

Indice

TOS19_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI	10
TOS19_01.A03 - DEMOLIZIONI	10
TOS19_01.A04 - SCAVI	11
TOS19_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI	20
TOS19_01.A06 - VESPAI	22
TOS19_01.B02 - CASSEFORME	23
TOS19_01.B03 - ACCIAIO	24
TOS19_01.B04 - CALCESTRUZZI	25
TOS19_01.B07 - MURATURA PORTANTE	56
TOS19_01.B08 - SOLAI	60
TOS19_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE	68
TOS19_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO	74
TOS19_01.C03 - COPERTURE	77
TOS19_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI	80
TOS19_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	85
TOS19_01.E01 - INTONACI	87
TOS19_01.E02 - PAVIMENTI	94
TOS19_01.E03 - RIVESTIMENTI	113
TOS19_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE	118
TOS19_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	121
TOS19_01.F03 - OPERE DA VETRAIO	125
TOS19_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	127
TOS19_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE	133
TOS19_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE	134
 TOS19_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI	 151
TOS19_02.A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI	151
TOS19_02.A04 - SCAVI	174
TOS19_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	176
TOS19_02.B04 - CALCESTRUZZI	177
TOS19_02.B08 - SOLAI	179

Provincia di Livorno - 2019

TOS19_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	186
TOS19_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI	196
TOS19_02.C03 - COPERTURE	198
TOS19_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI	201
TOS19_02.E06 - FINITURE	203
TOS19_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	205
 TOS19_03 - RESTAURI	 206
TOS19_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI	206
TOS19_03.A04 - SCAVI	213
TOS19_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	217
TOS19_03.E01 - INTONACI	221
TOS19_03.E02 - PAVIMENTI	223
TOS19_03.E06 - FINITURE	226
TOS19_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME	227
TOS19_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO	228
TOS19_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO	232
TOS19_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO	233
TOS19_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA	235
 TOS19_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI	 237
TOS19_04.A04 - SCAVI	237
TOS19_04.A05 - RILEVATI STRADALI	239
TOS19_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	240
TOS19_04.B03 - ACCIAIO	241
TOS19_04.B12 - CORPI STRADALI	242
TOS19_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	244
TOS19_04.E06 - FINITURE STRADALI	247
TOS19_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE	251
TOS19_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE	254
TOS19_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	256
TOS19_04.F06 - FOGNATURE STRADALI	257
TOS19_04.F07 - DRENAGGI	261

Provincia di Livorno - 2019

TOS19_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI	263
TOS19_04.G01 - SEZIONI STRADALI FINITE	264
TOS19_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI	288
TOS19_05.A03 - DEMOLIZIONI	288
TOS19_05.A09 - RINTERRI STRADALI	293
TOS19_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	294
TOS19_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE	296
TOS19_05.E08 - BARRIERE STRADALI	298
TOS19_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI	299
TOS19_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARI	299
TOS19_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	329
TOS19_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI	424
TOS19_09 - OPERE A VERDE	556
TOS19_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO	556
TOS19_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE	560
TOS19_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE	566
TOS19_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO	581
TOS19_09.V06 - ARREDO DEL VERDE	584
TOS19_12 - STRUTTURE IN LEGNO	587
TOS19_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO	587
TOS19_12.B08 - SOLAI IN LEGNO	594
TOS19_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, i costi di smaltimento, i tributi, se dovuti, la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.	605
TOS19_14.R01 - PALI TRIVELLATI	605
TOS19_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA	607
TOS19_14.R04 - MICROPALI	611

Provincia di Livorno - 2019

TOS19_14.R05 - DIAFRAMMI CONTINUI	621
TOS19_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE	623
TOS19_14.R07 - TIRANTI	624
TOS19_14.R08 - GABBIONATE	627
TOS19_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI	628
TOS19_14.R10 - TRATTAMENTI COLONNARI	631
TOS19_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	633
TOS19_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	633
TOS19_16.A04 - SCAVI	634
TOS19_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI	636
TOS19_16.B04 - CALCESTRUZZI	638
TOS19_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO	653
TOS19_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	654
TOS19_16.E03 - RIVESTIMENTI	655
TOS19_16.E08 - RECINZIONI	657
TOS19_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	658
TOS19_16.F07 - DRENAGGI	659
TOS19_17 - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)	660
TOS19_17.N05 - NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI	660
TOS19_17.N06 - NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	678
TOS19_17.N07 - NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	680
TOS19_17.P03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)	681
TOS19_17.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI	687
TOS19_17.P06 - PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	689
TOS19_17.P07 - PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	690
TOS19_17.S07 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	693
TOS19_17.S08 - MISURE DI COORDINAMENTO	694
TOS19_18 - INDAGINI GEOGNOSTICHE	695
TOS19_18.W01 - SONDAGGI GEOGNOSTICI	695
TOS19_18.W02 - PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF	707

Provincia di Livorno - 2019

TOS19_18.W03 - STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG	710
TOS19_18.W04 - MISURE GEOTECNICHE - MG	713
TOS19_18.W05 - PROVE PENETROMETRICHE -PP	714
TOS19_18.W06 - PROVE IN SITO	717
TOS19_18.W08 - INDAGINI GEOFISICHE -IG	718
TOS19_18.W09 - PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO	731
TOS19_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI	738
TOS19_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI	738
TOS19_22 - OPERE FORESTALI	740
TOS19_22.L01 - INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE	740
TOS19_22.L02 - RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO	764
TOS19_22.L03 - MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE	774
TOS19_22.L04 - INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE	784
TOS19_22.L05 - RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO	794
TOS19_22.L06 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI	799
TOS19_24 - OPERE AGRICOLE	801
TOS19_24.T01 - SISTEMAZIONI DEI TERRENI	801
TOS19_24.T02 - LAVORAZIONI DEI TERRENI	810
TOS19_24.T03 - IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE	819
TOS19_24.T32 - RECINZIONI	828
TOS19_24.T40 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI	832
TOS19_AT - ATTREZZATURE	837
TOS19_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI	837
TOS19_AT.N02 - MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ATTREZZATURE LAVORANTI	884
TOS19_AT.N06 - MACCHINE ELEVATRICI	903
TOS19_AT.N08 - ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI E ACCESSORI	918
TOS19_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI	922

Provincia di Livorno - 2019

TOS19_AT.N10 - OPERE PROVVISORIALI	935
TOS19_AT.N11 - OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO	955
TOS19_AT.N20 - MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI	962
TOS19_AT.N25 - ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE.	963
TOS19_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE	973
TOS19_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE	976
TOS19_PR.200 - Prodotti accessori per realizzazioni di varia natura	976
TOS19_PR.P01 - INERTI	977
TOS19_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI	983
TOS19_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI	987
TOS19_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	990
TOS19_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE	1.011
TOS19_PR.P06 - ACCIAIO	1.026
TOS19_PR.P07 - MATERIALI METALLICI	1.037
TOS19_PR.P08 - LEGNAMI	1.067
TOS19_PR.P09 - MALTE E CEMENTI	1.091
TOS19_PR.P10 - CALCESTRUZZO	1.098
TOS19_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA	1.179
TOS19_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	1.184
TOS19_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI	1.227
TOS19_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI	1.311
TOS19_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	1.338
TOS19_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE	1.348
TOS19_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	1.372
TOS19_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	1.395
TOS19_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI	1.408
TOS19_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI	1.432

Provincia di Livorno - 2019

TOS19_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI	1.446
TOS19_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	1.539
TOS19_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE	1.672
TOS19_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA	1.843
TOS19_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI	1.847
TOS19_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO	1.852
TOS19_PR.P39 - MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE	1.863
TOS19_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI	1.869
TOS19_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO	1.877
TOS19_PR.P46 - PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI	2.043
TOS19_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE	2.062
TOS19_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE	2.085
TOS19_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	2.092
TOS19_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI	2.104
TOS19_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE:	2.106
TOS19_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE:	2.245
TOS19_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)	2.400
TOS19_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI	2.527
TOS19_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC	2.553
TOS19_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE	2.596

Provincia di Livorno - 2019

TOS19_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE	2.616
TOS19_PR.P70 - INFISSI ESTERNI	2.619
TOS19_PR.P71 - INFISSI INTERNI	2.665
TOS19_PR.P72 - ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI	2.668
TOS19_PR.P75 - PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO	2.680
TOS19_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI	2.688
TOS19_PRCAM - PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE	2.698
TOS19_PRCAM.P04 - ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	2.698
TOS19_PRCAM.P06 - ACCIAIO C.A.M.	2.719
TOS19_PRCAM.P12 - ELEMENTI C.A.M. PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	2.720
TOS19_PRCAM.P18 - ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI	2.721
TOS19_PRCAM.P19 - MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	2.729
TOS19_PRCAM.P22 - PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	2.730
TOS19_PRCAM.P23 - MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	2.736
TOS19_PRCAM.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M.	2.738
TOS19_PRCAM.P38 - MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO	2.739
TOS19_PRCAM.P45 - PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO	2.741
TOS19_PRCAM.P70 - INFISSI C.A.M. ESTERNI	2.743
TOS19_RU - RISORSE UMANE	2.755
TOS19_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno ed arredamento, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	2.755
TOS19_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	2.756
TOS19_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	2.758

Provincia di Livorno - 2019

TOS19_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle Tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato.	2.759
TOS19_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato.	2.760

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.A03

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

Codice regionale: TOS19_01.A03.001.001

Voce: 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,48574

Prezzo a m³ € 11,99947

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06403 (4,5 %)

Manodopera € 5,17586

Incidenza manodopera 43,13 %

Codice regionale: TOS19_01.A03.001.002

Voce: 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,11930

Prezzo a m³ € 15,33091

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08181 (4,5 %)

Manodopera € 6,89692

Incidenza manodopera 44,99 %

Codice regionale: TOS19_01.A03.001.003

Voce: 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,93560

Prezzo a m³ € 112,50353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60032 (4,5 %)

Manodopera € 77,99180

Incidenza manodopera 69,32 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.A04

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS19_01.A04.001.001

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

Articolo: 001 - compreso accatastamento nell'ambito del cantiere

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,53849

Prezzo a m³ € 4,47619

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01062 (2 %)

Manodopera € 1,63292

Incidenza manodopera 36,48 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.001.002

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

Articolo: 002 - compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 15,24249

Prezzo a m³ € 19,28175

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05716 (2,5 %)

Manodopera € 7,39092

Incidenza manodopera 38,33 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.002.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 4,30278

Prezzo a m³ € 5,44301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02582 (4 %)

Manodopera € 1,92082

Incidenza manodopera 35,29 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.002.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,06707

Prezzo a m³ € 6,40984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03040 (4 %)

Manodopera € 2,20872

Incidenza manodopera 34,46 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.003.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,59565

Prezzo a m³ € 8,34350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03957 (4 %)

Manodopera € 2,78452

Incidenza manodopera 33,37 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.A04.003.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,35995

Prezzo a m³ € 9,31033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04416 (4 %)

Manodopera € 3,07242

Incidenza manodopera 33 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.004.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 11,18140

Prezzo a m³ € 14,14448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06709 (4 %)

Manodopera € 4,51192

Incidenza manodopera 31,9 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.004.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 11,94570

Prezzo a m³ € 15,11130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07167 (4 %)

Manodopera € 4,79982

Incidenza manodopera 31,76 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.005.001

Voce: 005 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 16,00678

Prezzo a m³ € 20,24857

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10805 (4,5 %)

Manodopera € 7,67882

Incidenza manodopera 37,92 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.005.002

Voce: 005 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 16,77107

Prezzo a m³ € 21,21540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11320 (4,5 %)

Manodopera € 7,96672

Incidenza manodopera 37,55 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.006.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,29965

Prezzo a m³ € 23,14906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12352 (4,5 %)

Manodopera € 8,54252

Incidenza manodopera 36,9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.A04.006.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,06395

Prezzo a m³ € 24,11589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12868 (4,5 %)

Manodopera € 8,83042

Incidenza manodopera 36,62 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.007.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 22,88540

Prezzo a m³ € 28,95004

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15448 (4,5 %)

Manodopera € 10,26992

Incidenza manodopera 35,47 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.007.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 23,64970

Prezzo a m³ € 29,91686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15964 (4,5 %)

Manodopera € 10,55782

Incidenza manodopera 35,29 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.008.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,06707

Prezzo a m³ € 6,40984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03040 (4 %)

Manodopera € 2,20872

Incidenza manodopera 34,46 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.008.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,83136

Prezzo a m³ € 7,37667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03499 (4 %)

Manodopera € 2,49662

Incidenza manodopera 33,84 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.009.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,35995

Prezzo a m³ € 9,31033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04416 (4 %)

Manodopera € 3,07242

Incidenza manodopera 33 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.A04.009.002

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,12424

Prezzo a m³ € 10,27716

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04875 (4 %)

Manodopera € 3,36032

Incidenza manodopera 32,7 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.010.001

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 11,94570

Prezzo a m³ € 15,11130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07167 (4 %)

Manodopera € 4,79982

Incidenza manodopera 31,76 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.010.002

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,70999

Prezzo a m³ € 16,07813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07626 (4 %)

Manodopera € 5,08772

Incidenza manodopera 31,64 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.011.001

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 16,77107

Prezzo a m³ € 21,21540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11320 (4,5 %)

Manodopera € 7,96672

Incidenza manodopera 37,55 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.011.002

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.
Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 17,53536

Prezzo a m³ € 22,18223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11836 (4,5 %)

Manodopera € 8,25462

Incidenza manodopera 37,21 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.A04.012.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,06395

Prezzo a m³ € 24,11589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12868 (4,5 %)

Manodopera € 8,83042

Incidenza manodopera 36,62 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.012.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,29464

Prezzo a m³ € 11,75772

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06274 (4,5 %)

Manodopera € 3,93612

Incidenza manodopera 33,48 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.013.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 23,64970

Prezzo a m³ € 29,91686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15964 (4,5 %)

Manodopera € 10,55782

Incidenza manodopera 35,29 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.013.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 24,41399

Prezzo a m³ € 30,88369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16479 (4,5 %)

Manodopera € 10,84572

Incidenza manodopera 35,12 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.014.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,72180

Prezzo a m³ € 91,99308

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49087 (4,5 %)

Manodopera € 72,72180

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.A04.014.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,31940

Prezzo a m³ € 138,28904

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73791 (4,5 %)

Manodopera € 109,31940

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.016.001

Voce: 016 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,44480

Prezzo a m³ € 108,08767

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57675 (4,5 %)

Manodopera € 81,35880

Incidenza manodopera 75,27 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.016.002

Voce: 016 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,04240

Prezzo a m³ € 154,38364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82379 (4,5 %)

Manodopera € 117,95640

Incidenza manodopera 76,4 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.018.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,59565

Prezzo a m³ € 8,34350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03957 (4 %)

Manodopera € 2,78452

Incidenza manodopera 33,37 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.018.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,35995

Prezzo a m³ € 9,31033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04416 (4 %)

Manodopera € 3,07242

Incidenza manodopera 33 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.019.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,88853

Prezzo a m³ € 11,24399

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05333 (4 %)

Manodopera € 3,64822

Incidenza manodopera 32,45 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.A04.019.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,65282

Prezzo a m³ € 12,21082

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05792 (4 %)

Manodopera € 3,93612

Incidenza manodopera 32,23 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.020.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 13,47428

Prezzo a m³ € 17,04496

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08085 (4 %)

Manodopera € 5,37562

Incidenza manodopera 31,54 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.020.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,23857

Prezzo a m³ € 18,01179

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08543 (4 %)

Manodopera € 5,66352

Incidenza manodopera 31,44 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.021.001

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,29965

Prezzo a m³ € 23,14906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12352 (4,5 %)

Manodopera € 8,54252

Incidenza manodopera 36,9 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.021.002

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,06395

Prezzo a m³ € 24,11589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12868 (4,5 %)

Manodopera € 8,83042

Incidenza manodopera 36,62 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.022.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 20,59253

Prezzo a m³ € 26,04955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13900 (4,5 %)

Manodopera € 9,40622

Incidenza manodopera 36,11 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.A04.022.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 21,35682

Prezzo a m³ € 27,01638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14416 (4,5 %)

Manodopera € 9,69412

Incidenza manodopera 35,88 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.023.001

Voce: 023 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 25,17828

Prezzo a m³ € 31,85052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16995 (4,5 %)

Manodopera € 11,13362

Incidenza manodopera 34,96 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.023.002

Voce: 023 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 25,94257

Prezzo a m³ € 32,81735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17511 (4,5 %)

Manodopera € 11,42152

Incidenza manodopera 34,8 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.028.001

Voce: 028 - SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,97592

Prezzo a m³ € 3,76454

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01786 (4 %)

Manodopera € 0,47592

Incidenza manodopera 12,64 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.028.003

Voce: 028 - SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 26,75021

Prezzo a m³ € 33,83902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16050 (4 %)

Manodopera € 10,07650

Incidenza manodopera 29,78 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.A04.029.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,74340

Prezzo a m² € 14,85540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04404 (2,5 %)

Manodopera € 9,14940

Incidenza manodopera 61,59 %

Codice regionale: TOS19_01.A04.029.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,21275

Prezzo a m² € 17,97913

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06396 (3 %)

Manodopera € 11,43675

Incidenza manodopera 63,61 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.A05

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

Codice regionale: TOS19_01.A05.001.001

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,55923

Prezzo a m³ € 3,23743

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00768 (2 %)

Manodopera € 1,61224

Incidenza manodopera 49,8 %

Codice regionale: TOS19_01.A05.001.002

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,13483

Prezzo a m³ € 22,94056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05440 (2 %)

Manodopera € 0,46064

Incidenza manodopera 2,01 %

Codice regionale: TOS19_01.A05.001.003

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 63,50040

Prezzo a m³ € 80,32801

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19050 (2 %)

Manodopera € 54,89640

Incidenza manodopera 68,34 %

Codice regionale: TOS19_01.A05.001.004

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 64,89730

Prezzo a m³ € 82,09508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19469 (2 %)

Manodopera € 41,17230

Incidenza manodopera 50,15 %

Codice regionale: TOS19_01.A05.002.001

Voce: 002 - Formazione di rilevati

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,99592

Prezzo a m³ € 7,58484

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01799 (2 %)

Manodopera € 3,56996

Incidenza manodopera 47,07 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.A05.002.002

Voce: 002 - Formazione di rilevati

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 20,72332

Prezzo a m³ € 26,21500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06217 (2 %)

Manodopera € 1,84256

Incidenza manodopera 7,03 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.A06

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

Codice regionale: TOS19_01.A06.011.001

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

Articolo: 001 - spessore totale cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,22033

Prezzo a m² € 31,90372

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01892 (0,5 %)

Manodopera € 15,90102

Incidenza manodopera 49,84 %

Codice regionale: TOS19_01.A06.015.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,36223

Prezzo a m² € 30,81821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03654 (1 %)

Manodopera € 10,00610

Incidenza manodopera 32,47 %

Codice regionale: TOS19_01.A06.015.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,63373

Prezzo a m² € 33,69166

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03995 (1 %)

Manodopera € 10,61710

Incidenza manodopera 31,51 %

Codice regionale: TOS19_01.A06.015.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,67363

Prezzo a m² € 38,80214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04601 (1 %)

Manodopera € 10,00610

Incidenza manodopera 25,79 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.B02

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

Codice regionale: TOS19_01.B02.002.001

Voce: 002 - Casseforme di legno.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,15966

Prezzo a m² € 22,97197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04086 (1,5 %)

Manodopera € 14,74800

Incidenza manodopera 64,2 %

Codice regionale: TOS19_01.B02.002.002

Voce: 002 - Casseforme di legno.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,35586

Prezzo a m² € 28,28016

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10060 (3 %)

Manodopera € 18,22420

Incidenza manodopera 64,44 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.B03

Capitolo: ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_01.B03.001.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,20364

Prezzo a kg € 1,52260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00271 (1,5 %)

Manodopera € 0,50265

Incidenza manodopera 33,01 %

Codice regionale: TOS19_01.B03.001.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,41113

Prezzo a kg € 1,78508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00318 (1,5 %)

Manodopera € 0,76176

Incidenza manodopera 42,67 %

Codice regionale: TOS19_01.B03.004.001

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

Articolo: 001 - travi di altezza fino a 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,69168

Prezzo a kg € 3,40497

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01615 (4 %)

Manodopera € 1,82024

Incidenza manodopera 53,46 %

Codice regionale: TOS19_01.B03.004.002

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

Articolo: 002 - travi di altezza oltre i 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,07228

Prezzo a kg € 3,88643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02304 (5 %)

Manodopera € 2,17853

Incidenza manodopera 56,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.B04

Capitolo: CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS19_01.B04.003.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,17665

Prezzo a m³ € 97,62846

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11576 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,24 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.003.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,05165

Prezzo a m³ € 98,73534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11708 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,12 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.003.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,05165

Prezzo a m³ € 98,73534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11708 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,12 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.003.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 79,87665

Prezzo a m³ € 101,04396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11981 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,89 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.003.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,80165

Prezzo a m³ € 104,74409

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12420 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,54 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.003.007**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,80165****Prezzo a m³ € 104,74409****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12420 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,54 %****Codice regionale: TOS19_01.B04.003.009****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali**Articolo:** 009 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,67665****Prezzo a m³ € 103,32096****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12251 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,67 %****Codice regionale: TOS19_01.B04.003.010****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali**Articolo:** 010 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,60165****Prezzo a m³ € 107,02109****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12690 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,34 %****Codice regionale: TOS19_01.B04.003.011****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali**Articolo:** 011 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665****Prezzo a m³ € 108,95021****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,17 %****Codice regionale: TOS19_01.B04.004.001****Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665****Prezzo a m³ € 108,95021****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,17 %****Codice regionale: TOS19_01.B04.004.002****Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato**Articolo:** 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665****Prezzo a m³ € 108,95021****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,17 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.004.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665

Prezzo a m³ € 108,95021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.004.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.004.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.004.007

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.005.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,17665

Prezzo a m³ € 109,01346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12926 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.005.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,55165

Prezzo a m³ € 110,75284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13133 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,02 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.005.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,55165

Prezzo a m³ € 110,75284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13133 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,02 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.005.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90165

Prezzo a m³ € 114,99059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13635 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.005.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,30165

Prezzo a m³ € 116,76159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13845 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,56 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.005.007

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,30165

Prezzo a m³ € 116,76159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13845 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,56 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.006.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90165

Prezzo a m³ € 114,99059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13635 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.006.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,82665

Prezzo a m³ € 118,69071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14074 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,42 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.006.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,20165

Prezzo a m³ € 119,16509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14130 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,39 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.006.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,97665

Prezzo a m³ € 122,67546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14546 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,15 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.006.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,95165

Prezzo a m³ € 125,17384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14843 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.006.007

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,95165

Prezzo a m³ € 125,17384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14843 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.007.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.007.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.007.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.007.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,02665

Prezzo a m³ € 127,79871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15154 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,82 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.007.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.007.007

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.008.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,37665

Prezzo a m³ € 118,12146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14006 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,46 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.008.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,30165

Prezzo a m³ € 121,82159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14445 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,2 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.008.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,22665

Prezzo a m³ € 125,52171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14884 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,96 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.009.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.009.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.009.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.009.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.009.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.009.007

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.010.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.010.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.010.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.011.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.011.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.011.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.011.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.011.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.011.007

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.012.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.012.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.012.003

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.013.001

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,12665

Prezzo a m³ € 136,78021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,31 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.013.002

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,42665

Prezzo a m³ € 134,62971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15964 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,42 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.013.003

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,12665

Prezzo a m³ € 143,10521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16969 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,98 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.014.001

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,12665

Prezzo a m³ € 172,20021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,8 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.014.002

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,12665

Prezzo a m³ € 172,20021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.014.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,12665

Prezzo a m³ € 178,52521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21169 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,6 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.015.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,47665

Prezzo a m³ € 116,98296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13871 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,54 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.015.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,40165

Prezzo a m³ € 120,68309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14310 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,28 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.015.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,32665

Prezzo a m³ € 124,38321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14749 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,04 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.016.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.016.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.016.003

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.017.001

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.017.002

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.017.003

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.018.001

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.018.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.018.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.019.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.019.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.019.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.020.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.020.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.020.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.104.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,32950

Prezzo a m³ € 124,38682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14749 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,7 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.104.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,32950

Prezzo a m³ € 137,03682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16249 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,08 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.104.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,32950

Prezzo a m³ € 142,09682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16849 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,86 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.105.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,32950

Prezzo a m³ € 134,50682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,19 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.105.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,32950

Prezzo a m³ € 147,15682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17449 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,66 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.105.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,32950

Prezzo a m³ € 152,21682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18049 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,47 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.106.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,32950

Prezzo a m³ € 137,03682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16249 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,08 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.106.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,32950

Prezzo a m³ € 149,68682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17749 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,56 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.106.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,32950

Prezzo a m³ € 154,74682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18349 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,38 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.106.004

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,32950

Prezzo a m³ € 145,89182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17299 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,71 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.106.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,32950

Prezzo a m³ € 158,54182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18799 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,25 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.106.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,32950

Prezzo a m³ € 163,60182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19399 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,09 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.107.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,32950

Prezzo a m³ € 166,13182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19699 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,01 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.107.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,32950

Prezzo a m³ € 173,72182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20599 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,79 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.107.003

Voce: 107 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 143,32950

Prezzo a m³ € 181,31182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21499 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,59 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.108.001

Voce: 108 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,32950

Prezzo a m³ € 143,36182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16999 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,81 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.108.002

Voce: 108 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,32950

Prezzo a m³ € 152,21682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18049 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,47 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.108.003

Voce: 108 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,32950

Prezzo a m³ € 159,80682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,21 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.109.001

Voce: 109 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,32950

Prezzo a m³ € 157,27682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18649 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,3 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.109.002

Voce: 109 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,32950

Prezzo a m³ € 166,13182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19699 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,01 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.109.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,32950

Prezzo a m³ € 173,72182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20599 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,79 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.110.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,32950

Prezzo a m³ € 169,92682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20149 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,9 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.110.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,32950

Prezzo a m³ € 177,51682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21049 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,69 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.110.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,32950

Prezzo a m³ € 185,10682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,5 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.111.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,32950

Prezzo a m³ € 149,68682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17749 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,56 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.111.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,32950

Prezzo a m³ € 162,33682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19249 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,13 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.111.003

Voce: 111 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,32950

Prezzo a m³ € 167,39682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19849 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,98 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.112.001

Voce: 112 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,32950

Prezzo a m³ € 145,89182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17299 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,71 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.112.002

Voce: 112 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,32950

Prezzo a m³ € 158,54182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18799 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,25 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.112.003

Voce: 112 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,32950

Prezzo a m³ € 163,60182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19399 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,09 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.113.001

Voce: 113 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,32950

Prezzo a m³ € 153,48182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18199 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,43 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.113.002

Voce: 113 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,32950

Prezzo a m³ € 166,13182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19699 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,01 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.113.003

Voce: 113 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,32950

Prezzo a m³ € 171,19182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20299 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,87 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.114.001

Voce: 114 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 147,32950

Prezzo a m³ € 186,37182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22099 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,47 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.114.002

Voce: 114 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 153,32950

Prezzo a m³ € 193,96182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22999 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,29 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.114.003

Voce: 114 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,32950

Prezzo a m³ € 201,55182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23899 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,13 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.115.001

Voce: 115 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,32950

Prezzo a m³ € 137,03682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16249 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,08 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.115.002

Voce: 115 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,32950

Prezzo a m³ € 149,68682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17749 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,56 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.115.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,32950

Prezzo a m³ € 154,74682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18349 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,38 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.116.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,32950

Prezzo a m³ € 147,15682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17449 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,66 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.116.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,32950

Prezzo a m³ € 159,80682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,21 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.116.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,32950

Prezzo a m³ € 164,86682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19549 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,05 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.117.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,32950

Prezzo a m³ € 169,92682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20149 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,9 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.117.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,32950

Prezzo a m³ € 177,51682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21049 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,69 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.117.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,32950

Prezzo a m³ € 185,10682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,5 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.118.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,32950

Prezzo a m³ € 147,15682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17449 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,66 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.118.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,32950

Prezzo a m³ € 159,80682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,21 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.118.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,32950

Prezzo a m³ € 164,86682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19549 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,05 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.119.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,32950

Prezzo a m³ € 169,92682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20149 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.119.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,32950

Prezzo a m³ € 177,51682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21049 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,69 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.119.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,32950

Prezzo a m³ € 185,10682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,5 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.120.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,32950

Prezzo a m³ € 169,92682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20149 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,9 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.120.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,32950

Prezzo a m³ € 177,51682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21049 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,69 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.120.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,32950

Prezzo a m³ € 185,10682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,5 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.204.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,12665

Prezzo a m³ € 177,26021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21019 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,64 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.205.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,12665

Prezzo a m³ € 184,85021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,41 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.206.001

Voce: 206 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 148,12665

Prezzo a m³ € 187,38021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,33 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.208.001

Voce: 208 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,12665

Prezzo a m³ € 189,91021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22519 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,26 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.215.001

Voce: 215 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 148,12665

Prezzo a m³ € 187,38021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,33 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.231.002

Voce: 231 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso

Articolo: 002 - con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,12665

Prezzo a m³ € 117,80521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13969 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,48 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.231.008**Voce:** 231 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso**Articolo:** 008 - con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,12665****Prezzo a m³ € 130,45521****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15469 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 7,66 %****Codice regionale: TOS19_01.B04.231.014****Voce:** 231 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso**Articolo:** 014 - con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,12665****Prezzo a m³ € 155,75521****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18469 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 6,42 %****Codice regionale: TOS19_01.B04.232.005****Voce:** 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa**Articolo:** 005 - con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 164,12665****Prezzo a m³ € 207,62021****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24619 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 4,81 %****Codice regionale: TOS19_01.B04.232.011****Voce:** 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa**Articolo:** 011 - con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,12665****Prezzo a m³ € 201,29521****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23869 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 4,97 %****Codice regionale: TOS19_01.B04.304.002****Voce:** 304 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato**Articolo:** 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,12665****Prezzo a m³ € 120,33521****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14269 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 8,31 %****Codice regionale: TOS19_01.B04.304.005****Voce:** 304 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato**Articolo:** 005 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,12665****Prezzo a m³ € 120,33521****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14269 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 8,31 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.305.008

Voce: 305 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,12665

Prezzo a m³ € 120,33521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14269 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,31 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.305.011

Voce: 305 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,12665

Prezzo a m³ € 127,92521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15169 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,81 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.306.002

Voce: 306 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,12665

Prezzo a m³ € 130,45521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15469 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,66 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.308.002

Voce: 308 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,12665

Prezzo a m³ € 132,98521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15769 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,52 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.315.005

Voce: 315 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,12665

Prezzo a m³ € 130,45521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15469 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,66 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.324.002

Voce: 324 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,12665

Prezzo a m³ € 141,84021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16819 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,05 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.324.004

Voce: 324 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 004 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,12665

Prezzo a m³ € 153,22521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18169 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,52 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.325.002

Voce: 325 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,12665

Prezzo a m³ € 145,63521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17269 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,86 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.325.004

Voce: 325 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 004 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,12665

Prezzo a m³ € 153,22521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18169 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,52 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.326.002

Voce: 326 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,12665

Prezzo a m³ € 155,75521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18469 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,42 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.328.002

Voce: 328 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,12665

Prezzo a m³ € 158,28521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18769 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,31 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.335.002

Voce: 335 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,12665

Prezzo a m³ € 155,75521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18469 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,42 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.344.002

Voce: 344 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,12665

Prezzo a m³ € 139,31021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16519 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,17 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.344.011

Voce: 344 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,12665

Prezzo a m³ € 146,90021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,8 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.345.005

Voce: 345 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,62665

Prezzo a m³ € 148,79771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17644 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,72 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.345.014

Voce: 345 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,62665

Prezzo a m³ € 156,38771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18544 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,39 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.346.008

Voce: 346 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,12665

Prezzo a m³ € 168,40521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19969 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,94 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.348.005

Voce: 348 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,62665

Prezzo a m³ € 161,44771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19144 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,19 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.355.008

Voce: 355 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,12665

Prezzo a m³ € 168,40521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19969 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,94 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.364.002

Voce: 364 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,32665

Prezzo a m³ € 125,64821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14899 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,96 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.364.008

Voce: 364 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,32665

Prezzo a m³ € 133,23821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15799 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,5 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.365.005

Voce: 365 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,12665

Prezzo a m³ € 129,19021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15319 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,74 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.365.011

Voce: 365 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,12665

Prezzo a m³ € 136,78021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,31 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.366.005

Voce: 366 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,12665

Prezzo a m³ € 139,31021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16519 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,17 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.368.002

Voce: 368 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 - concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,32665

Prezzo a m³ € 138,29821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16399 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,23 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B04.375.005

Voce: 375 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,12665

Prezzo a m³ € 139,31021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16519 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,17 %

Codice regionale: TOS19_01.B04.900.008

Voce: 900 - Sovrapprezzo al calcestruzzo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,55201

Prezzo a m³ € 8,28829

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00983 (1 %)

Manodopera € 6,49701

Incidenza manodopera 78,39 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.B07

Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS19_01.B07.001.002

Voce: 001 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 337,55750

Prezzo a m³ € 427,01024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01267 (2 %)

Manodopera € 273,03700

Incidenza manodopera 63,94 %

Codice regionale: TOS19_01.B07.001.003

Voce: 001 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 340,14550

Prezzo a m³ € 430,28406

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02044 (2 %)

Manodopera € 273,03700

Incidenza manodopera 63,46 %

Codice regionale: TOS19_01.B07.002.002

Voce: 002 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 414,51740

Prezzo a m³ € 524,36451

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24355 (2 %)

Manodopera € 352,35700

Incidenza manodopera 67,2 %

Codice regionale: TOS19_01.B07.002.003

Voce: 002 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 411,49520

Prezzo a m³ € 520,54143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,23449 (2 %)

Manodopera € 346,59900

Incidenza manodopera 66,58 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B07.003.001

Voce: 003 - Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento

Articolo: 001 - su un solo paramento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 28,79000

Prezzo a m³ € 36,41935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08637 (2 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_01.B07.004.002

Voce: 004 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 298,20195

Prezzo a m³ € 377,22547

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89461 (2 %)

Manodopera € 214,20470

Incidenza manodopera 56,78 %

Codice regionale: TOS19_01.B07.004.003

Voce: 004 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,46645

Prezzo a m³ € 380,09006

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90140 (2 %)

Manodopera € 214,20470

Incidenza manodopera 56,36 %

Codice regionale: TOS19_01.B07.005.002

Voce: 005 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 298,59005

Prezzo a m³ € 377,71641

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89577 (2 %)

Manodopera € 214,20470

Incidenza manodopera 56,71 %

Codice regionale: TOS19_01.B07.005.003

Voce: 005 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,91925

Prezzo a m³ € 380,66285

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90276 (2 %)

Manodopera € 214,20470

Incidenza manodopera 56,27 %

Codice regionale: TOS19_01.B07.015.001

Voce: 015 - Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)

Articolo: 001 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,72177

Prezzo a m² € 67,95804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16117 (2 %)

Manodopera € 40,82320

Incidenza manodopera 60,07 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B07.015.002**Voce:** 015 - Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,43709****Prezzo a m² € 67,59792****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16031 (2 %)****Manodopera € 40,82320****Incidenza manodopera 60,39 %****Codice regionale: TOS19_01.B07.033.001****Voce:** 033 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 25**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,98433****Prezzo a m² € 63,23017****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14995 (2 %)****Manodopera € 22,85560****Incidenza manodopera 36,15 %****Codice regionale: TOS19_01.B07.033.004****Voce:** 033 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 004 - spessore cm 30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,62191****Prezzo a m² € 47,59172****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11287 (2 %)****Manodopera € 22,85560****Incidenza manodopera 48,02 %****Codice regionale: TOS19_01.B07.042.001****Voce:** 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 25**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,50059****Prezzo a m² € 58,82325****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13950 (2 %)****Manodopera € 34,78615****Incidenza manodopera 59,14 %****Codice regionale: TOS19_01.B07.042.002****Voce:** 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 - spessore cm 30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,12680****Prezzo a m² € 60,88040****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14438 (2 %)****Manodopera € 34,78615****Incidenza manodopera 57,14 %****Codice regionale: TOS19_01.B07.043.001****Voce:** 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,35459****Prezzo a m² € 63,69855****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15106 (2 %)****Manodopera € 34,78615****Incidenza manodopera 54,61 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B07.043.002

Voce: 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

Articolo: 002 - spessore cm 45

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,87351

Prezzo a m² € 83,32999

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19762 (2 %)

Manodopera € 42,18345

Incidenza manodopera 50,62 %

Codice regionale: TOS19_01.B07.044.001

Voce: 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 001 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,05549

Prezzo a m² € 100,00519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23717 (2 %)

Manodopera € 60,90305

Incidenza manodopera 60,9 %

Codice regionale: TOS19_01.B07.044.002

Voce: 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 002 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,52503

Prezzo a m² € 90,47916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21458 (2 %)

Manodopera € 55,61505

Incidenza manodopera 61,47 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.B08

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

Codice regionale: TOS19_01.B08.001.002

Voce: 001 - Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,44300

Prezzo a m² € 65,07540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23149 (3 %)

Manodopera € 32,00090

Incidenza manodopera 49,18 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.001.005

Voce: 001 - Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,54940

Prezzo a m² € 66,47499

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23647 (3 %)

Manodopera € 32,00090

Incidenza manodopera 48,14 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.011.001

Voce: 011 - Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,43110

Prezzo a m² € 47,35034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16844 (3 %)

Manodopera € 19,15310

Incidenza manodopera 40,45 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.011.002

Voce: 011 - Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,84130

Prezzo a m² € 49,13424

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17479 (3 %)

Manodopera € 19,95530

Incidenza manodopera 40,61 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B08.012.001

Voce: 012 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,55060

Prezzo a m² € 44,97151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15998 (3 %)

Manodopera € 16,66460

Incidenza manodopera 37,06 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.012.002

Voce: 012 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,65270

Prezzo a m² € 48,89567

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17394 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 35,72 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.013.001

Voce: 013 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,05270

Prezzo a m² € 49,40167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17574 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 35,36 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.013.002

Voce: 013 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,33123

Prezzo a m² € 52,28401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18599 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 33,41 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.014.001

Voce: 014 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,70780

Prezzo a m² € 43,90537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15619 (3 %)

Manodopera € 16,12980

Incidenza manodopera 36,74 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B08.014.002

Voce: 014 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,70780

Prezzo a m² € 43,90537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15619 (3 %)

Manodopera € 16,12980

Incidenza manodopera 36,74 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.015.001

Voce: 015 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,64260

Prezzo a m² € 45,08789

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16039 (3 %)

Manodopera € 16,66460

Incidenza manodopera 36,96 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.015.002

Voce: 015 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,04870

Prezzo a m² € 49,39661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17572 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 35,36 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.016.001

Voce: 016 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,16870

Prezzo a m² € 50,81341

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18076 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 34,37 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.016.002

Voce: 016 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,44723

Prezzo a m² € 53,69575

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19101 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 32,53 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B08.017.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,31070

Prezzo a m² € 52,25804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18590 (3 %)

Manodopera € 16,41770

Incidenza manodopera 31,42 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.017.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,64550

Prezzo a m² € 53,94656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19190 (3 %)

Manodopera € 16,95250

Incidenza manodopera 31,42 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.017.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,74950

Prezzo a m² € 55,34312

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19687 (3 %)

Manodopera € 16,95250

Incidenza manodopera 30,63 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.017.004

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,90570

Prezzo a m² € 58,07071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20658 (3 %)

Manodopera € 17,75470

Incidenza manodopera 30,57 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.021.001

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,69200

Prezzo a m² € 52,74038

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18761 (3 %)

Manodopera € 19,44100

Incidenza manodopera 36,86 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B08.021.002

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,90220

Prezzo a m² € 55,53628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19756 (3 %)

Manodopera € 20,24320

Incidenza manodopera 36,45 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.021.003

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,43980

Prezzo a m² € 60,01135

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21348 (3 %)

Manodopera € 21,31280

Incidenza manodopera 35,51 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.021.004

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,00200

Prezzo a m² € 64,51753

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22951 (3 %)

Manodopera € 22,11500

Incidenza manodopera 34,28 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.021.005

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,12420

Prezzo a m² € 69,73211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24806 (3 %)

Manodopera € 22,91720

Incidenza manodopera 32,86 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.031.001

Voce: 031 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,00040

Prezzo a m² € 43,01051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15300 (3 %)

Manodopera € 22,63340

Incidenza manodopera 52,62 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B08.031.002

Voce: 031 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,61170

Prezzo a m² € 51,37380

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18275 (3 %)

Manodopera € 24,55470

Incidenza manodopera 47,8 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.032.001

Voce: 032 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,63380

Prezzo a m² € 45,07676

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16035 (3 %)

Manodopera € 24,26680

Incidenza manodopera 53,83 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.032.002

Voce: 032 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,95720

Prezzo a m² € 53,07586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18881 (3 %)

Manodopera € 25,90020

Incidenza manodopera 48,8 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.037.001

Voce: 037 - Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,28960

Prezzo a m² € 53,49634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19030 (3 %)

Manodopera € 21,45030

Incidenza manodopera 40,1 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.037.004

Voce: 037 - Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,20210

Prezzo a m² € 49,59066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17641 (3 %)

Manodopera € 21,45030

Incidenza manodopera 43,25 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B08.051.001

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 001 - con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,55038

Prezzo a m² € 103,16123

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36698 (3 %)

Manodopera € 58,64610

Incidenza manodopera 56,85 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.051.002

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 002 - con tavolato doppio in abete maschiettato 3+2 incrociato a 45°

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 109,55558

Prezzo a m² € 138,58781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49300 (3 %)

Manodopera € 80,11130

Incidenza manodopera 57,81 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.051.010

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 010 - con scempiato in pannelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,96829

Prezzo a m² € 96,09989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34186 (3 %)

Manodopera € 52,70703

Incidenza manodopera 54,85 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.051.011

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 011 - con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,08829

Prezzo a m² € 100,04669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35590 (3 %)

Manodopera € 52,70703

Incidenza manodopera 52,68 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.052.001

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 001 - con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,04838

Prezzo a m² € 129,09120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45922 (3 %)

Manodopera € 64,19910

Incidenza manodopera 49,73 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.B08.052.002

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 002 - Con tavolato doppio in castagno maschiettato 3+2 incrociato a 45°.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 130,55558

Prezzo a m² € 165,15281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58750 (3 %)

Manodopera € 80,11130

Incidenza manodopera 48,51 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.052.010

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 010 - con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,96829

Prezzo a m² € 103,68989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36886 (3 %)

Manodopera € 52,70703

Incidenza manodopera 50,83 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.052.011

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 011 - con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,08829

Prezzo a m² € 107,63669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38290 (3 %)

Manodopera € 52,70703

Incidenza manodopera 48,97 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.100.001

Voce: 100 - Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

Articolo: 001 - per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50970

Prezzo a m² € 1,90976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00226 (1 %)

Manodopera € 0,74032

Incidenza manodopera 38,77 %

Codice regionale: TOS19_01.B08.100.002

Voce: 100 - Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

Articolo: 002 - per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,28970

Prezzo a m² € 2,89646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00343 (1 %)

Manodopera € 0,74032

Incidenza manodopera 25,56 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.C01

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

Codice regionale: TOS19_01.C01.002.001

Voce: 002 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)

Articolo: 001 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,02077

Prezzo a m² € 62,01127

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14706 (2 %)

Manodopera € 37,72100

Incidenza manodopera 60,83 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.002.002

Voce: 002 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)

Articolo: 002 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,29251

Prezzo a m² € 62,35503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14788 (2 %)

Manodopera € 37,72100

Incidenza manodopera 60,49 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.003.001

Voce: 003 - Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

Articolo: 001 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,52877

Prezzo a m² € 85,42389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20259 (2 %)

Manodopera € 56,22900

Incidenza manodopera 65,82 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.003.002

Voce: 003 - Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

Articolo: 002 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,80051

Prezzo a m² € 85,76765

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20340 (2 %)

Manodopera € 56,22900

Incidenza manodopera 65,56 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.009.001

Voce: 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,60265

Prezzo a m² € 45,03735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10681 (2 %)

Manodopera € 27,98320

Incidenza manodopera 62,13 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.C01.009.002**Voce:** 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,73185****Prezzo a m² € 43,93579****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10420 (2 %)****Manodopera € 27,98320****Incidenza manodopera 63,69 %****Codice regionale: TOS19_01.C01.011.001****Voce:** 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,44764****Prezzo a m² € 30,92627****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07334 (2 %)****Manodopera € 18,35190****Incidenza manodopera 59,34 %****Codice regionale: TOS19_01.C01.011.002****Voce:** 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,01224****Prezzo a m² € 30,37549****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07204 (2 %)****Manodopera € 18,35190****Incidenza manodopera 60,42 %****Codice regionale: TOS19_01.C01.013.001****Voce:** 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,94473****Prezzo a m² € 27,76008****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06583 (2 %)****Manodopera € 18,06400****Incidenza manodopera 65,07 %****Codice regionale: TOS19_01.C01.013.002****Voce:** 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,61818****Prezzo a m² € 27,34699****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06485 (2 %)****Manodopera € 18,06400****Incidenza manodopera 66,05 %****Codice regionale: TOS19_01.C01.014.001****Voce:** 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,30799****Prezzo a m² € 39,60460****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09392 (2 %)****Manodopera € 24,11965****Incidenza manodopera 60,9 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.C01.014.002

Voce: 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,65489

Prezzo a m² € 38,77843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09196 (2 %)

Manodopera € 24,11965

Incidenza manodopera 62,2 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.016.001

Voce: 016 - Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta di cemento (M12)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,15443

Prezzo a m² € 39,41035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09346 (2 %)

Manodopera € 24,32118

Incidenza manodopera 61,71 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.016.002

Voce: 016 - Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,99268

Prezzo a m² € 39,20574

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09298 (2 %)

Manodopera € 24,32118

Incidenza manodopera 62,03 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.021.001

Voce: 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,34788

Prezzo a m² € 87,72506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20804 (2 %)

Manodopera € 53,07130

Incidenza manodopera 60,5 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.021.002

Voce: 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,04168

Prezzo a m² € 86,07272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20413 (2 %)

Manodopera € 53,07130

Incidenza manodopera 61,66 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.022.001

Voce: 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,82206

Prezzo a m² € 51,63991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12247 (2 %)

Manodopera € 30,84772

Incidenza manodopera 59,74 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.C01.022.002

Voce: 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,06011

Prezzo a m² € 50,67604

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12018 (2 %)

Manodopera € 30,84772

Incidenza manodopera 60,87 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.023.001

Voce: 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,45159

Prezzo a m² € 41,05126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09735 (2 %)

Manodopera € 24,69545

Incidenza manodopera 60,16 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.023.002

Voce: 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,79849

Prezzo a m² € 40,22509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09540 (2 %)

Manodopera € 24,69545

Incidenza manodopera 61,39 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.024.001

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,28737

Prezzo a m² € 50,96352

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12086 (2 %)

Manodopera € 28,78932

Incidenza manodopera 56,49 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.024.002

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,09002

Prezzo a m² € 49,44888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11727 (2 %)

Manodopera € 28,78932

Incidenza manodopera 58,22 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.C01.025.001**Voce:** 025 - Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 12**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,86773****Prezzo a m² € 44,10767****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10460 (2 %)****Manodopera € 28,15265****Incidenza manodopera 63,83 %****Codice regionale: TOS19_01.C01.025.002****Voce:** 025 - Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 - spessore cm 25**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,12471****Prezzo a m² € 57,08275****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13537 (2 %)****Manodopera € 33,72855****Incidenza manodopera 59,09 %****Codice regionale: TOS19_01.C01.031.002****Voce:** 031 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 - spessore cm 20**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,74701****Prezzo a m² € 37,62996****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08924 (2 %)****Manodopera € 22,05940****Incidenza manodopera 58,62 %****Codice regionale: TOS19_01.C01.031.003****Voce:** 031 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco eseguita con malta di cemento**Articolo:** 003 - spessore cm 12**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,66475****Prezzo a m² € 32,46591****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07699 (2 %)****Manodopera € 19,30645****Incidenza manodopera 59,47 %****Codice regionale: TOS19_01.C01.032.001****Voce:** 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 8**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,84836****Prezzo a m² € 28,90318****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06855 (2 %)****Manodopera € 16,12775****Incidenza manodopera 55,8 %****Codice regionale: TOS19_01.C01.032.002****Voce:** 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 - spessore cm 12**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,90626****Prezzo a m² € 31,50642****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07472 (2 %)****Manodopera € 16,41565****Incidenza manodopera 52,1 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.C01.032.003

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 003 - spessore cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,67993

Prezzo a m² € 41,34011

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09804 (2 %)

Manodopera € 20,02620

Incidenza manodopera 48,44 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.032.004

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 004 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,99193

Prezzo a m² € 46,79479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11098 (2 %)

Manodopera € 21,33070

Incidenza manodopera 45,58 %

Codice regionale: TOS19_01.C01.032.005

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 005 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,89599

Prezzo a m² € 54,26342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12869 (2 %)

Manodopera € 22,77915

Incidenza manodopera 41,98 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.C02

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

Codice regionale: TOS19_01.C02.001.001

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 001 - Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,78447

Prezzo a m² € 40,20735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14303 (3 %)

Manodopera € 24,43320

Incidenza manodopera 60,77 %

Codice regionale: TOS19_01.C02.001.002

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 002 - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,71677

Prezzo a m² € 55,30171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19673 (3 %)

Manodopera € 32,76270

Incidenza manodopera 59,24 %

Codice regionale: TOS19_01.C02.001.003

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 003 - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,50477

Prezzo a m² € 75,27353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26777 (3 %)

Manodopera € 32,76270

Incidenza manodopera 43,52 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.C02.002.001

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

Articolo: 001 - Con singola lastra di cartongesso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,32931

Prezzo a m² € 35,83658

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12748 (3 %)

Manodopera € 24,43320

Incidenza manodopera 68,18 %

Codice regionale: TOS19_01.C02.002.002

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

Articolo: 002 - Con doppia lastra di cartongesso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,93578

Prezzo a m² € 41,66376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14821 (3 %)

Manodopera € 27,20970

Incidenza manodopera 65,31 %

Codice regionale: TOS19_01.C02.010.001

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 001 - spessore lastra in cartongesso mm. 12,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,45349

Prezzo a m² € 33,46367

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11904 (3 %)

Manodopera € 22,21200

Incidenza manodopera 66,38 %

Codice regionale: TOS19_01.C02.010.002

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 002 - spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,02251

Prezzo a m² € 44,30347

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15760 (3 %)

Manodopera € 24,43320

Incidenza manodopera 55,15 %

Codice regionale: TOS19_01.C02.010.003

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 003 - spessore 2 lastre in cartongesso REI 120 mm. 20 con orditura autoportante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,22981

Prezzo a m² € 57,21571

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20353 (3 %)

Manodopera € 24,43320

Incidenza manodopera 42,7 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.C02.011.001

Voce: 011 - Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 001 - Con pannelli di fibre minerali 600x600

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,75607

Prezzo a m² € 38,90643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13840 (3 %)

Manodopera € 16,10370

Incidenza manodopera 41,39 %

Codice regionale: TOS19_01.C02.011.002

Voce: 011 - Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 002 - Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,72107

Prezzo a m² € 35,06715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12474 (3 %)

Manodopera € 16,10370

Incidenza manodopera 45,92 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.C03

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

Codice regionale: TOS19_01.C03.011.001

Voce: 011 - Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera

Articolo: 001 - per luci fino a m 10

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.429,38924

Prezzo a m³ € 1.808,17739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,43225 (3 %)

Manodopera € 1.078,95280

Incidenza manodopera 59,67 %

Codice regionale: TOS19_01.C03.015.001

Voce: 015 - Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in oggetto di gronda

Articolo: 001 - in abete sez. 8x8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.021,33500

Prezzo a m³ € 1.291,98878

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,59601 (3 %)

Manodopera € 744,35000

Incidenza manodopera 57,61 %

Codice regionale: TOS19_01.C03.016.001

Voce: 016 - Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio

Articolo: 001 - in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,62670

Prezzo a m € 15,97278

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05682 (3 %)

Manodopera € 10,39770

Incidenza manodopera 65,1 %

Codice regionale: TOS19_01.C03.021.001

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 001 - con embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,59675

Prezzo a m² € 38,70489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13769 (3 %)

Manodopera € 14,54063

Incidenza manodopera 37,57 %

Codice regionale: TOS19_01.C03.021.002

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 002 - con coppi e controcoppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,45955

Prezzo a m² € 36,00133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12807 (3 %)

Manodopera € 17,72543

Incidenza manodopera 49,24 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.C03.021.003

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 - con tegole marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,81799

Prezzo a m² € 27,59976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09818 (3 %)

Manodopera € 13,74443

Incidenza manodopera 49,8 %

Codice regionale: TOS19_01.C03.021.004

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 004 - con tegole portoghesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,17279

Prezzo a m² € 25,51858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09078 (3 %)

Manodopera € 13,74443

Incidenza manodopera 53,86 %

Codice regionale: TOS19_01.C03.022.003

Voce: 022 - Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 - con tegola liscia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,19435

Prezzo a m² € 36,93086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13137 (3 %)

Manodopera € 16,13303

Incidenza manodopera 43,68 %

Codice regionale: TOS19_01.C03.029.002

Voce: 029 - Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,33943

Prezzo a m² € 21,93438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02601 (1 %)

Manodopera € 15,65111

Incidenza manodopera 71,35 %

Codice regionale: TOS19_01.C03.031.004

Voce: 031 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

Articolo: 004 - con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,65250

Prezzo a m² € 55,22041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19644 (3 %)

Manodopera € 13,38250

Incidenza manodopera 24,23 %

Codice regionale: TOS19_01.C03.031.007

Voce: 031 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

Articolo: 007 - con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 74,97252

Prezzo a m² € 94,84024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33738 (3 %)

Manodopera € 13,38250

Incidenza manodopera 14,11 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.C03.032.001

Voce: 032 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

Articolo: 001 - lastre traslucide ondulate in resina poliestere

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,68960

Prezzo a m² € 18,58234

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06610 (3 %)

Manodopera € 8,53780

Incidenza manodopera 45,95 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.D01

Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI: da collocare in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compresi gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli; compresi il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172, e rispettare i requisiti della norma UNI13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS19_01.D01.030.001

Voce: 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 001 - Spessore mm.20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,75568

Prezzo a m² € 9,81094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02327 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 21,3 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.030.002

Voce: 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 002 - Spessore mm.30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,07408

Prezzo a m² € 12,74371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03022 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 16,4 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.030.003

Voce: 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 003 - Spessore mm.40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,38618

Prezzo a m² € 15,66852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03716 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 13,34 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.033.001

Voce: 033 - Fornitura e posa in opera di foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per getti in cassero di pilastri e travi in C.A., sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 - spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,15193

Prezzo a m² € 9,04719

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02146 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 23,1 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.D01.034.001

Voce: 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 - larghezza 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 6,83168

Prezzo a m/mm € 8,64208

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02050 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 24,18 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.034.002

Voce: 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 002 - larghezza 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 10,63268

Prezzo a m/mm € 13,45034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03190 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 15,54 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.034.003

Voce: 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 003 - larghezza 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 10,40518

Prezzo a m/mm € 13,16255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03122 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 15,88 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.036.001

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di pannello di lana di legno (WW) mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, conforme alla norma UNI 13168, composto da due strati di 5 mm con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, per estradosso coperture inclinate. Classe 1 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 - Spessore mm.35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,10158

Prezzo a m² € 12,77850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03030 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 16,36 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.036.002

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di pannello di lana di legno (WW) mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, conforme alla norma UNI 13168, composto da due strati di 5 mm con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, per estradosso coperture inclinate. Classe 1 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 002 - Spessore mm.50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,50306

Prezzo a m² € 14,55137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03451 (2 %)

Manodopera € 1,61401

Incidenza manodopera 11,09 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.D01.037.001

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 001 - Densità 20 Kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,29072

Prezzo a m² € 7,95776

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01887 (2 %)

Manodopera € 3,04177

Incidenza manodopera 38,22 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.037.002

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 002 - Densità 25 Kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,47512

Prezzo a m² € 9,45603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02243 (2 %)

Manodopera € 3,04177

Incidenza manodopera 32,17 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.037.003

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 003 - Densità 30 Kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,30042

Prezzo a m² € 10,50003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02490 (2 %)

Manodopera € 3,04177

Incidenza manodopera 28,97 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.039.001

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 001 - con bordo liscio - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m²/cm € 5,02168

Prezzo a m²/cm € 6,35243

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01507 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 32,9 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.039.002

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 002 - con bordo battentato - spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m²/cm € 5,02168

Prezzo a m²/cm € 6,35243

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01507 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 32,9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.D01.039.003

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 003 - con bordo battentato - spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,96668

Prezzo a m² € 7,54785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01790 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 27,69 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.039.004

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 004 - con bordo battentato - spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,91693

Prezzo a m² € 8,74992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02075 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 23,89 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.039.005

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 005 - con bordo battentato - spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,86193

Prezzo a m² € 9,94534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02359 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 21,01 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.046.001

Voce: 046 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m³ 80, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 - Spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,12680

Prezzo a m² € 10,28040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02438 (2 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 24,96 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.046.002

Voce: 046 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m³ 80, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 - Spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,22930

Prezzo a m² € 11,67506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02769 (2 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 21,98 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.D01.048.001

Voce: 048 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m3 13.5, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 - Spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,55835

Prezzo a m² € 10,82631

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02568 (2 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 23,7 %

Codice regionale: TOS19_01.D01.048.002

Voce: 048 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m3 13.5, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 - Spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,46410

Prezzo a m² € 13,23709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03139 (2 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 19,38 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.D05

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

Codice regionale: TOS19_01.D05.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,06100

Prezzo a m² € 17,78717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06327 (3 %)

Manodopera € 5,75800

Incidenza manodopera 32,37 %

Codice regionale: TOS19_01.D05.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 002 - flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,17140

Prezzo a m² € 9,07182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03227 (3 %)

Manodopera € 2,98240

Incidenza manodopera 32,88 %

Codice regionale: TOS19_01.D05.001.003

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 003 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,61900

Prezzo a m² € 14,69804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05229 (3 %)

Manodopera € 5,75800

Incidenza manodopera 39,18 %

Codice regionale: TOS19_01.D05.001.004

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 004 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,13490

Prezzo a m² € 7,76065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02761 (3 %)

Manodopera € 3,16690

Incidenza manodopera 40,81 %

Codice regionale: TOS19_01.D05.005.001

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,12500

Prezzo a m² € 15,33813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05456 (3 %)

Manodopera € 5,75800

Incidenza manodopera 37,54 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.D05.005.002

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 002 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,31502

Prezzo a m² € 5,45850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01942 (3 %)

Manodopera € 1,09402

Incidenza manodopera 20,04 %

Codice regionale: TOS19_01.D05.006.001

Voce: 006 - Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale

Articolo: 001 - in due mani

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,40330

Prezzo a m² € 15,69017

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05581 (3 %)

Manodopera € 1,20330

Incidenza manodopera 7,67 %

Codice regionale: TOS19_01.D05.007.001

Voce: 007 - Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, addittivato con pigmenti metallici di alluminio

Articolo: 001 - in due mani

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,68106

Prezzo a m² € 4,65654

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01656 (3 %)

Manodopera € 1,20330

Incidenza manodopera 25,84 %

Codice regionale: TOS19_01.D05.010.001

Voce: 010 - applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente addittivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.

Articolo: 001 - in due mani per lo spessore di 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,69065

Prezzo a m² € 36,29367

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04304 (1 %)

Manodopera € 1,08405

Incidenza manodopera 2,99 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.E01

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

Codice regionale: TOS19_01.E01.001.001

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,71581

Prezzo a m² € 23,67550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05615 (2 %)

Manodopera € 13,62610

Incidenza manodopera 57,55 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.001.002

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,00536

Prezzo a m² € 21,51178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05102 (2 %)

Manodopera € 13,62610

Incidenza manodopera 63,34 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.001.003

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,30101

Prezzo a m² € 21,88578

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05190 (2 %)

Manodopera € 13,62610

Incidenza manodopera 62,26 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.002.001

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,30821

Prezzo a m² € 25,68989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06092 (2 %)

Manodopera € 15,21850

Incidenza manodopera 59,24 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E01.002.002

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,59776

Prezzo a m² € 23,52617

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05579 (2 %)

Manodopera € 15,21850

Incidenza manodopera 64,69 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.002.003

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,89341

Prezzo a m² € 23,90016

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05668 (2 %)

Manodopera € 15,21850

Incidenza manodopera 63,68 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.003.001

Voce: 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,81120

Prezzo a m² € 17,47117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04143 (2 %)

Manodopera € 9,19570

Incidenza manodopera 52,63 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.003.002

Voce: 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,10075

Prezzo a m² € 15,30745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03630 (2 %)

Manodopera € 9,19570

Incidenza manodopera 60,07 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.003.003

Voce: 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,39640

Prezzo a m² € 15,68145

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03719 (2 %)

Manodopera € 9,19570

Incidenza manodopera 58,64 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E01.004.001

Voce: 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,40360

Prezzo a m² € 19,48555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04621 (2 %)

Manodopera € 10,78810

Incidenza manodopera 55,36 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.004.002

Voce: 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,69315

Prezzo a m² € 17,32183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04108 (2 %)

Manodopera € 10,78810

Incidenza manodopera 62,28 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.004.003

Voce: 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,98880

Prezzo a m² € 17,69583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04197 (2 %)

Manodopera € 10,78810

Incidenza manodopera 60,96 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.005.001

Voce: 005 - Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

Articolo: 001 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,65120

Prezzo a m² € 8,41377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01995 (2 %)

Manodopera € 5,22660

Incidenza manodopera 62,12 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.006.001

Voce: 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,10441

Prezzo a m² € 26,69708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09497 (3 %)

Manodopera € 16,01470

Incidenza manodopera 59,99 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.006.002

Voce: 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,39396

Prezzo a m² € 24,53336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08727 (3 %)

Manodopera € 16,01470

Incidenza manodopera 65,28 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E01.006.003

Voce: 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,68961

Prezzo a m² € 24,90736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08860 (3 %)

Manodopera € 16,01470

Incidenza manodopera 64,3 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.007.001

Voce: 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,69681

Prezzo a m² € 28,71146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10214 (3 %)

Manodopera € 17,60710

Incidenza manodopera 61,32 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.007.002

Voce: 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,98636

Prezzo a m² € 26,54775

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09444 (3 %)

Manodopera € 17,60710

Incidenza manodopera 66,32 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.007.003

Voce: 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,28201

Prezzo a m² € 26,92174

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09577 (3 %)

Manodopera € 17,60710

Incidenza manodopera 65,4 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.008.001

Voce: 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,91190

Prezzo a m² € 20,12855

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07160 (3 %)

Manodopera € 11,29640

Incidenza manodopera 56,12 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E01.008.002

Voce: 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,20145

Prezzo a m² € 17,96483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06391 (3 %)

Manodopera € 11,29640

Incidenza manodopera 62,88 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.008.003

Voce: 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,49710

Prezzo a m² € 18,33883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06524 (3 %)

Manodopera € 11,29640

Incidenza manodopera 61,6 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.009.001

Voce: 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,50430

Prezzo a m² € 22,14294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07877 (3 %)

Manodopera € 12,88880

Incidenza manodopera 58,21 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.009.002

Voce: 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,79385

Prezzo a m² € 19,97922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07107 (3 %)

Manodopera € 12,88880

Incidenza manodopera 64,51 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.009.003

Voce: 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,08950

Prezzo a m² € 20,35322

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07240 (3 %)

Manodopera € 12,88880

Incidenza manodopera 63,33 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.010.001

Voce: 010 - Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

Articolo: 001 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,03980

Prezzo a m² € 11,43535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04068 (3 %)

Manodopera € 7,61520

Incidenza manodopera 66,59 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E01.011.001**Voce:** 011 - Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda**Articolo:** 001 - senza velo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,85335****Prezzo a m² € 8,66949****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02056 (2 %)****Manodopera € 3,72685****Incidenza manodopera 42,99 %****Codice regionale: TOS19_01.E01.011.002****Voce:** 011 - Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda**Articolo:** 002 - compreso velo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,81830****Prezzo a m² € 11,15515****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02645 (2 %)****Manodopera € 5,21759****Incidenza manodopera 46,77 %****Codice regionale: TOS19_01.E01.012.001****Voce:** 012 - Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento**Articolo:** 001 - senza velo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,97020****Prezzo a m² € 10,08230****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02391 (2 %)****Manodopera € 4,52305****Incidenza manodopera 44,86 %****Codice regionale: TOS19_01.E01.012.002****Voce:** 012 - Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento**Articolo:** 002 - compreso velo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,88065****Prezzo a m² € 11,23402****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02664 (2 %)****Manodopera € 6,01379****Incidenza manodopera 53,53 %****Codice regionale: TOS19_01.E01.013.001****Voce:** 013 - Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto**Articolo:** 001 - a base di gesso emidrato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,37030****Prezzo a m² € 18,17843****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04311 (2 %)****Manodopera € 13,05030****Incidenza manodopera 71,79 %****Codice regionale: TOS19_01.E01.018.001****Voce:** 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina**Articolo:** 001 - spessore fino a 5 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,39320****Prezzo a m² € 15,67740****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03718 (2 %)****Manodopera € 8,75820****Incidenza manodopera 55,87 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E01.018.002

Voce: 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

Articolo: 002 - spessore da 6 a 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,49560

Prezzo a m² € 22,13193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05249 (2 %)

Manodopera € 10,35060

Incidenza manodopera 46,77 %

Codice regionale: TOS19_01.E01.018.003

Voce: 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

Articolo: 003 - spessore da 11 a 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,59800

Prezzo a m² € 28,58647

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06779 (2 %)

Manodopera € 11,94300

Incidenza manodopera 41,78 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.E02

Capitolo: PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS19_01.E02.003.001

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,92619

Prezzo a m² € 11,29163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01339 (1 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 70,25 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.003.002

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,51259

Prezzo a m² € 13,29843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01577 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 71,58 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.003.003

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,15659

Prezzo a m² € 16,64309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01973 (1 %)

Manodopera € 12,16240

Incidenza manodopera 73,08 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.003.004

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 004 - piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,72779

Prezzo a m² € 21,16066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02509 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 74,97 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.003.025

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 025 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,49259

Prezzo a m² € 13,27313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01574 (1 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 59,76 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.003.026

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 026 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,72299

Prezzo a m² € 18,62458

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02208 (1 %)

Manodopera € 12,16240

Incidenza manodopera 65,3 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.003.027

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 027 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,29419

Prezzo a m² € 23,14215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02744 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 68,55 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.004.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,95893

Prezzo a m² € 20,18804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02394 (1 %)

Manodopera € 13,46090

Incidenza manodopera 66,68 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.004.002

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

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,54533

Prezzo a m² € 22,19484

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02632 (1 %)

Manodopera € 15,04730

Incidenza manodopera 67,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.004.003

Voce: 004 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 003 - piastrelle rettangolari o quadrate multifornate da comporre tipo mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,18933

Prezzo a m² € 25,53950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03028 (1 %)

Manodopera € 17,69130

Incidenza manodopera 69,27 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.004.004

Voce: 004 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 004 - piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,76053

Prezzo a m² € 30,05706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03564 (1 %)

Manodopera € 21,39290

Incidenza manodopera 71,17 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.005.001

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,51259

Prezzo a m² € 13,29843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01577 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 71,58 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.005.002

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,09899

Prezzo a m² € 15,30522

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01815 (1 %)

Manodopera € 11,10480

Incidenza manodopera 72,56 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.005.003

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 - piastrelle rettangolari o quadrate multifornate da comporre tipo mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,74299

Prezzo a m² € 18,64988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02211 (1 %)

Manodopera € 13,74880

Incidenza manodopera 73,72 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.005.004

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,04139

Prezzo a m² € 13,96736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01656 (1 %)

Manodopera € 10,04720

Incidenza manodopera 71,93 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.005.015

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,07899

Prezzo a m² € 15,27992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01812 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 62,29 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.005.016

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,66539

Prezzo a m² € 17,28672

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02050 (1 %)

Manodopera € 11,10480

Incidenza manodopera 64,24 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.006.001

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,54533

Prezzo a m² € 22,19484

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02632 (1 %)

Manodopera € 15,04730

Incidenza manodopera 67,8 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.006.002

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,13173

Prezzo a m² € 24,20163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02870 (1 %)

Manodopera € 16,63370

Incidenza manodopera 68,73 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.006.003

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,77573

Prezzo a m² € 27,54629

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03266 (1 %)

Manodopera € 19,27770

Incidenza manodopera 69,98 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.006.004

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,07413

Prezzo a m² € 22,86377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02711 (1 %)

Manodopera € 15,57610

Incidenza manodopera 68,13 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.007.001

Voce: 007 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,99099

Prezzo a m² € 17,69860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02099 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 53,78 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.007.015

Voce: 007 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,55739

Prezzo a m² € 19,68010

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02334 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 48,37 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.008.001

Voce: 008 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,32213

Prezzo a m² € 21,91249

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02598 (1 %)

Manodopera € 11,34570

Incidenza manodopera 51,78 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.009.001

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - lastre di forma regolare posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,04859

Prezzo a m² € 19,03647

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02257 (1 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 55,56 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.009.002

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,33659

Prezzo a m² € 25,72579

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03050 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 61,67 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.009.003

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,57739

Prezzo a m² € 19,70540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02337 (1 %)

Manodopera € 11,10480

Incidenza manodopera 56,35 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.009.015

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,61499

Prezzo a m² € 21,01796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02492 (1 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 50,32 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.009.016

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,90299

Prezzo a m² € 27,70728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03285 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 57,26 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.010.001

Voce: 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - lastre di forma regolare posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,08133

Prezzo a m² € 27,93288

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03312 (1 %)

Manodopera € 16,10490

Incidenza manodopera 57,66 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.010.002

Voce: 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,36933

Prezzo a m² € 34,62220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04105 (1 %)

Manodopera € 21,39290

Incidenza manodopera 61,79 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.010.003

Voce: 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,61013

Prezzo a m² € 28,60181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03392 (1 %)

Manodopera € 16,63370

Incidenza manodopera 58,16 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.012.001

Voce: 012 - Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo preconstituito

Articolo: 001 - omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,43420

Prezzo a m² € 6,87426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00815 (1 %)

Manodopera € 4,75920

Incidenza manodopera 69,23 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.012.002

Voce: 012 - Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo preconstituito

Articolo: 002 - in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,43420

Prezzo a m² € 6,87426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00815 (1 %)

Manodopera € 4,75920

Incidenza manodopera 69,23 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.013.001

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 001 - listoni o listoncini posati lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,01310

Prezzo a m² € 31,64157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03752 (1 %)

Manodopera € 13,92500

Incidenza manodopera 44,01 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.013.002

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 002 - listoni o listoncini posati a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,59950

Prezzo a m² € 33,64837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03990 (1 %)

Manodopera € 15,51140

Incidenza manodopera 46,1 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.013.003

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 003 - listoni o listoncini posati a fascia e bindello

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,24350

Prezzo a m² € 36,99303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04387 (1 %)

Manodopera € 18,15540

Incidenza manodopera 49,08 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.013.004

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 004 - listoni o listoncini posati a mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,94510

Prezzo a m² € 41,67555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04942 (1 %)

Manodopera € 21,85700

Incidenza manodopera 52,45 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.014.001

Voce: 014 - Posa in opera di pavimento in parquet prefinito

Articolo: 001 - listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,75450

Prezzo a m² € 12,33944

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01463 (1 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 64,28 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.015.002

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 002 - in cotto fissato a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,06343

Prezzo a m € 10,20024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01210 (1 %)

Manodopera € 6,34560

Incidenza manodopera 62,21 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.015.003

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 003 - in marmo, pietra o granito fissato a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,46652

Prezzo a m € 13,24015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01570 (1 %)

Manodopera € 6,34560

Incidenza manodopera 47,93 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.015.004

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 004 - in ceramica, gres o simili fissato a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,80012

Prezzo a m € 7,33715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00870 (1 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 72,07 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.016.001

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 001 - ottone da 15X3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.016.002

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 002 - plastica rigida da 25X25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.016.003

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 003 - plastica elastica al silicone da 25X8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.016.004

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 004 - plastica elastica da 30X7mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.016.005

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 005 - marmo da 20X10-15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.016.006

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 006 - ottone per moquette, posati orizzontalmente

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.017.001

Voce: 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 001 - cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,11653

Prezzo a m² € 26,71240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03167 (1 %)

Manodopera € 18,74890

Incidenza manodopera 70,19 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.017.002

Voce: 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 002 - lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,76053

Prezzo a m² € 30,05706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03564 (1 %)

Manodopera € 21,39290

Incidenza manodopera 71,17 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.017.003

Voce: 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 003 - lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,47253

Prezzo a m² € 23,36774

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02771 (1 %)

Manodopera € 16,10490

Incidenza manodopera 68,92 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.018.001

Voce: 018 - Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

Articolo: 001 - massetti autobloccanti posati lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,87700

Prezzo a m² € 17,55441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02082 (1 %)

Manodopera € 13,22000

Incidenza manodopera 75,31 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.018.002

Voce: 018 - Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

Articolo: 002 - lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,23300

Prezzo a m² € 14,20975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01685 (1 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 74,43 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.020.001

Voce: 020 - Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,55295

Prezzo a m² € 25,99948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09249 (3 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 38,44 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.021.001

Voce: 021 - Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 - spessore di 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,57495

Prezzo a m² € 39,94231

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14209 (3 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 25,02 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.025.001

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 56,43630

Prezzo a ml € 71,39192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16931 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 8,56 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.025.002

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 40,83630

Prezzo a ml € 51,65792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12251 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 11,82 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.025.003

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,66510

Prezzo a cad € 53,97135

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12800 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 11,32 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.025.004

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,66510

Prezzo a cad € 53,97135

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12800 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 11,32 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.025.005

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 37,23630

Prezzo a ml € 47,10392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11171 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 12,97 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.025.006

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 37,23630

Prezzo a ml € 47,10392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11171 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 12,97 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.025.007

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 007 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,16683

Prezzo a ml € 60,93104

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14450 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 10,02 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.025.008

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 008 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 32,56683

Prezzo a ml € 41,19704

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09770 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 14,83 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.025.009

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 009 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,96683

Prezzo a cad € 48,02804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11390 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 12,72 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.025.010

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 010 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T", posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,96683

Prezzo a cad € 48,02804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11390 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 12,72 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.025.011

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 011 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,96683

Prezzo a ml € 36,64304

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08690 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 16,67 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.025.012

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 012 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,96683

Prezzo a ml € 36,64304

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08690 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 16,67 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.026.001

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 39,68327

Prezzo a ml € 50,19934

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11905 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 21,07 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.026.002

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 30,08327

Prezzo a ml € 38,05534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09025 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 27,79 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.026.003

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,52814

Prezzo a cad € 28,49809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06758 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 37,11 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.026.004

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,52814

Prezzo a cad € 28,49809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06758 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 37,11 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.026.005

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 30,08327

Prezzo a ml € 38,05534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09025 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 27,79 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.026.006

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 30,08327

Prezzo a ml € 38,05534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09025 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 27,79 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.027.001

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 41,12327

Prezzo a ml € 52,02094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12337 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 20,33 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.027.002

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,04327

Prezzo a ml € 39,26974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09313 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 26,93 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.027.003

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10414

Prezzo a cad € 29,22673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06931 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 36,19 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.027.004

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10414

Prezzo a cad € 29,22673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06931 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 36,19 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.027.005

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,04327

Prezzo a ml € 39,26974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09313 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 26,93 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.027.006

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,04327

Prezzo a ml € 39,26974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09313 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 26,93 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.028.001

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 67,65527

Prezzo a ml € 85,58392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20297 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 12,36 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.028.002

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,73127

Prezzo a ml € 61,64506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14619 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 17,16 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.028.003

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,80814

Prezzo a cad € 42,76729

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10142 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 24,73 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.028.004

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,80814

Prezzo a cad € 42,76729

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10142 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 24,73 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E02.028.005

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,73127

Prezzo a ml € 61,64506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14619 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 17,16 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.028.006

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,73127

Prezzo a ml € 61,64506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14619 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 17,16 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.030.001

Voce: 030 - Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante.

Articolo: 001 - cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,66729

Prezzo a m² € 8,43412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03000 (3 %)

Manodopera € 4,03060

Incidenza manodopera 47,79 %

Codice regionale: TOS19_01.E02.050.004

Voce: 050 - Trattamento per pavimenti

Articolo: 004 - verniciatura dei pavimenti in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,25710

Prezzo a m² € 10,44523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01239 (1 %)

Manodopera € 2,87900

Incidenza manodopera 27,56 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.E03

Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: TOS19_01.E03.013.004

Voce: 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 004 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,14139

Prezzo a m² € 19,15386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02271 (1 %)

Manodopera € 14,27760

Incidenza manodopera 74,54 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.013.005

Voce: 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 005 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,72779

Prezzo a m² € 21,16066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02509 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 74,97 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.014.008

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 008 - piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,14139

Prezzo a m² € 19,15386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02271 (1 %)

Manodopera € 14,27760

Incidenza manodopera 74,54 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.014.009

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 009 - piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,72779

Prezzo a m² € 21,16066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02509 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 74,97 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.014.010

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 010 - piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,55499

Prezzo a m² € 17,14706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02033 (1 %)

Manodopera € 12,69120

Incidenza manodopera 74,01 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E03.014.011

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 011 - piastrelle oltre 30x30 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,14139

Prezzo a m² € 19,15386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02271 (1 %)

Manodopera € 14,27760

Incidenza manodopera 74,54 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.014.012

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 012 - piastrelle di mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,37179

Prezzo a m² € 24,50532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02906 (1 %)

Manodopera € 18,50800

Incidenza manodopera 75,53 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.014.030

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 030 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,70779

Prezzo a m² € 21,13536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02506 (1 %)

Manodopera € 14,27760

Incidenza manodopera 67,55 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.014.031

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 031 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,08919

Prezzo a m² € 24,14783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02863 (1 %)

Manodopera € 16,65900

Incidenza manodopera 68,99 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.014.035

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 035 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,12139

Prezzo a m² € 19,12856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02268 (1 %)

Manodopera € 12,69120

Incidenza manodopera 66,35 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.015.005

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 005 - listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,28019

Prezzo a m² € 28,18444

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03342 (1 %)

Manodopera € 21,41640

Incidenza manodopera 75,99 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E03.015.006

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 006 - listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,54459

Prezzo a m² € 28,51891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03382 (1 %)

Manodopera € 21,68080

Incidenza manodopera 76,02 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.015.015

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,84659

Prezzo a m² € 30,16594

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03577 (1 %)

Manodopera € 21,41640

Incidenza manodopera 71 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.015.016

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,11099

Prezzo a m² € 30,50040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03617 (1 %)

Manodopera € 21,68080

Incidenza manodopera 71,08 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.016.001

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 001 - In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,34719

Prezzo a m € 4,23420

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00502 (1 %)

Manodopera € 3,33144

Incidenza manodopera 78,68 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.016.002

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 002 - In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,28328

Prezzo a m € 5,41835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00642 (1 %)

Manodopera € 4,28328

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.016.003

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 003 - In grés rosso normale h 7.5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,60688

Prezzo a m € 10,88770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01291 (1 %)

Manodopera € 8,56656

Incidenza manodopera 78,68 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E03.016.004

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 004 - In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,60688

Prezzo a m € 10,88770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01291 (1 %)

Manodopera € 8,56656

Incidenza manodopera 78,68 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.016.005

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 005 - In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,60688

Prezzo a m € 10,88770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01291 (1 %)

Manodopera € 8,56656

Incidenza manodopera 78,68 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.016.006

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 006 - In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,60688

Prezzo a m € 10,88770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01291 (1 %)

Manodopera € 8,56656

Incidenza manodopera 78,68 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.018.001

Voce: 018 - Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 001 - lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,65979

Prezzo a m² € 31,19464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03699 (1 %)

Manodopera € 23,79600

Incidenza manodopera 76,28 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.018.002

Voce: 018 - Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 002 - lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,54849

Prezzo a m² € 47,49884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05632 (1 %)

Manodopera € 31,72800

Incidenza manodopera 66,8 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.020.001

Voce: 020 - Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,39255

Prezzo a m² € 20,73658

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07377 (3 %)

Manodopera € 5,27535

Incidenza manodopera 25,44 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E03.021.001

Voce: 021 - Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore 2,00 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,66315

Prezzo a ml € 23,60888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08398 (3 %)

Manodopera € 6,66360

Incidenza manodopera 28,22 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.022.001

Voce: 022 - Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 - spessore di 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,74155

Prezzo a m² € 31,29806

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11134 (3 %)

Manodopera € 5,27535

Incidenza manodopera 16,86 %

Codice regionale: TOS19_01.E03.023.001

Voce: 023 - Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,88691

Prezzo a ml € 15,03694

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05349 (3 %)

Manodopera € 6,66360

Incidenza manodopera 44,31 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.E04

Capitolo: ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS19_01.E04.001.001

Voce: 001 - Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - su muri di spessore fino a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,38232

Prezzo a cad € 42,22863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10015 (2 %)

Manodopera € 33,31440

Incidenza manodopera 78,89 %

Codice regionale: TOS19_01.E04.001.002

Voce: 001 - Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - su muri di spessore oltre i 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,70520

Prezzo a cad € 60,34708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14312 (2 %)

Manodopera € 47,59200

Incidenza manodopera 78,86 %

Codice regionale: TOS19_01.E04.002.001

Voce: 002 - Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - su muri di spessore fino a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,14152

Prezzo a cad € 48,24902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11442 (2 %)

Manodopera € 38,07360

Incidenza manodopera 78,91 %

Codice regionale: TOS19_01.E04.003.001

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - portoncini

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,52112

Prezzo a m² € 51,25922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12156 (2 %)

Manodopera € 40,45320

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS19_01.E04.003.002

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - finestre e porte finestre

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,76192

Prezzo a m² € 45,23883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10729 (2 %)

Manodopera € 35,69400

Incidenza manodopera 78,9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E04.003.003

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - persiane alla fiorentina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,52112

Prezzo a m² € 51,25922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21274 (3,5 %)

Manodopera € 40,45320

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS19_01.E04.003.004

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 - avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,38232

Prezzo a m² € 42,22863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17526 (3,5 %)

Manodopera € 33,31440

Incidenza manodopera 78,89 %

Codice regionale: TOS19_01.E04.003.005

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 005 - porte blindate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,41912

Prezzo a m² € 66,31019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15726 (2 %)

Manodopera € 52,35120

Incidenza manodopera 78,95 %

Codice regionale: TOS19_01.E04.004.001

Voce: 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - porte in lamiera o rete con telaio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,62312

Prezzo a m² € 36,20825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08587 (2 %)

Manodopera € 28,55520

Incidenza manodopera 78,86 %

Codice regionale: TOS19_01.E04.004.002

Voce: 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,62312

Prezzo a m² € 36,20825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08587 (2 %)

Manodopera € 28,55520

Incidenza manodopera 78,86 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E04.004.003

Voce: 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - serrande normali con luci fino a 5 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,38232

Prezzo a m² € 42,22863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17526 (3,5 %)

Manodopera € 33,31440

Incidenza manodopera 78,89 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.E05

Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_01.E05.001.001

Voce: 001 - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,49653

Prezzo a m² € 14,54311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00862 (0,5 %)

Manodopera € 10,05803

Incidenza manodopera 69,16 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.001.002

Voce: 001 - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 - per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,64401

Prezzo a m² € 2,07967

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00123 (0,5 %)

Manodopera € 1,31863

Incidenza manodopera 63,41 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.002.001

Voce: 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 001 - con rete Ø 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,14738

Prezzo a m² € 24,22143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01436 (0,5 %)

Manodopera € 13,47424

Incidenza manodopera 55,63 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.002.002

Voce: 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 002 - con rete Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,03937

Prezzo a m² € 25,34980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01503 (0,5 %)

Manodopera € 13,47424

Incidenza manodopera 53,15 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.002.003

Voce: 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 003 - con rete Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,20706

Prezzo a m² € 31,88693

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01891 (0,5 %)

Manodopera € 16,34056

Incidenza manodopera 51,25 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E05.011.001

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - con verniculite espansa, spessore fino a cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,71698

Prezzo a m² € 30,00197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01779 (0,5 %)

Manodopera € 11,03660

Incidenza manodopera 36,79 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.011.002

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - con verniculite espansa, per ogni cm in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,27093

Prezzo a m² € 6,66772

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00395 (0,5 %)

Manodopera € 2,07935

Incidenza manodopera 31,19 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.011.003

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,94283

Prezzo a m² € 22,69767

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01346 (0,5 %)

Manodopera € 11,03660

Incidenza manodopera 48,62 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.011.004

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 - con argilla espansa, per ogni cm in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,82324

Prezzo a m² € 4,83639

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00287 (0,5 %)

Manodopera € 1,82024

Incidenza manodopera 37,64 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.012.001

Voce: 012 - Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,74025

Prezzo a m² € 13,58641

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00806 (0,5 %)

Manodopera € 10,32002

Incidenza manodopera 75,96 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E05.012.002

Voce: 012 - Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,65174

Prezzo a m² € 2,08945

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00124 (0,5 %)

Manodopera € 1,43604

Incidenza manodopera 68,73 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.013.001

Voce: 013 - Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,63016

Prezzo a m² € 13,44715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00797 (0,5 %)

Manodopera € 8,17028

Incidenza manodopera 60,76 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.021.001

Voce: 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 001 - maggior onere per piallettatura a frattazzo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20229

Prezzo a m² € 4,05090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00240 (0,5 %)

Manodopera € 3,20229

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.021.002

Voce: 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 002 - esecuzione di CLS con verniculite

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,74096

Prezzo a m² € 17,38231

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01031 (0,5 %)

Manodopera € 0,71658

Incidenza manodopera 4,12 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.021.003

Voce: 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 003 - esecuzione di CLS con argilla espansa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,96681

Prezzo a m² € 10,07801

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00598 (0,5 %)

Manodopera € 0,71658

Incidenza manodopera 7,11 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.031.001

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - rete 10x10 Ø 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,86920

Prezzo a m² € 4,89453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00290 (0,5 %)

Manodopera € 1,72106

Incidenza manodopera 35,16 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.E05.031.002

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldada in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - rete 10x10 Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,76119

Prezzo a m² € 6,02290

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00357 (0,5 %)

Manodopera € 1,72106

Incidenza manodopera 28,58 %

Codice regionale: TOS19_01.E05.031.003

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldada in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - rete 10x10 Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,77914

Prezzo a m² € 9,84061

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00583 (0,5 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 24,77 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.F03

Capitolo: OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_01.F03.001.001

Voce: 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 001 - Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,82805

Prezzo a m² € 9,90248

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00587 (0,5 %)

Manodopera € 7,49655

Incidenza manodopera 75,7 %

Codice regionale: TOS19_01.F03.001.002

Voce: 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 002 - Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,21388

Prezzo a m² € 10,39056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00616 (0,5 %)

Manodopera € 7,88238

Incidenza manodopera 75,86 %

Codice regionale: TOS19_01.F03.001.003

Voce: 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 003 - Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,36362

Prezzo a m² € 13,10998

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00777 (0,5 %)

Manodopera € 10,03212

Incidenza manodopera 76,52 %

Codice regionale: TOS19_01.F03.002.001

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 001 - Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,36362

Prezzo a m² € 13,10998

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00777 (0,5 %)

Manodopera € 10,03212

Incidenza manodopera 76,52 %

Codice regionale: TOS19_01.F03.002.002

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 002 - Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,79678

Prezzo a m² € 14,92293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00885 (0,5 %)

Manodopera € 11,46528

Incidenza manodopera 76,83 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F03.002.003

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 003 - Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,36362

Prezzo a m² € 13,10998

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00777 (0,5 %)

Manodopera € 10,03212

Incidenza manodopera 76,52 %

Codice regionale: TOS19_01.F03.002.005

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 005 - Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50966

Prezzo a m² € 1,90971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00113 (0,5 %)

Manodopera € 0,74966

Incidenza manodopera 39,25 %

Codice regionale: TOS19_01.F03.002.006

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 006 - Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,77366

Prezzo a m² € 0,97867

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00058 (0,5 %)

Manodopera € 0,74966

Incidenza manodopera 76,6 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.F04

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_01.F04.001.001

Voce: 001 - Preparazione di intonaco

Articolo: 001 - Rasierato con una mano di bianco

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,76585

Prezzo a m² € 11,08880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01315 (1 %)

Manodopera € 8,64585

Incidenza manodopera 77,97 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.002.001

Voce: 002 - Preparazione di fondo da tinteggiare

Articolo: 001 - Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,81920

Prezzo a m² € 6,09629

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00723 (1 %)

Manodopera € 4,75920

Incidenza manodopera 78,07 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.004.002

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 002 - con pittura minerale a base di grassello di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,35567

Prezzo a m² € 5,50993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00327 (0,5 %)

Manodopera € 3,67515

Incidenza manodopera 66,7 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.004.003

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 003 - con idropittura a tempera murale fine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,76285

Prezzo a m² € 3,49501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00207 (0,5 %)

Manodopera € 2,40660

Incidenza manodopera 68,86 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.004.004

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 004 - con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,41456

Prezzo a m² € 5,58441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00331 (0,5 %)

Manodopera € 3,12858

Incidenza manodopera 56,02 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F04.005.001

Voce: 005 - Verniciatura di facciate esterne

Articolo: 001 - con pittura idrorepellente traspirante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,35710

Prezzo a m² € 6,77673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01607 (2 %)

Manodopera € 3,60990

Incidenza manodopera 53,27 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.005.003

Voce: 005 - Verniciatura di facciate esterne

Articolo: 003 - con pittura lavabile al quarzo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,68155

Prezzo a m² € 8,45216

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02004 (2 %)

Manodopera € 5,89725

Incidenza manodopera 69,77 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.006.001

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 001 - infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,26250

Prezzo a m² € 12,98206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03848 (2,5 %)

Manodopera € 8,42310

Incidenza manodopera 64,88 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.006.003

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 003 - persiane: tre mani di tinta a olio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,52522

Prezzo a m² € 12,04940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03572 (2,5 %)

Manodopera € 8,29152

Incidenza manodopera 68,81 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.006.007

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 007 - radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94015

Prezzo a cad € 3,71929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01103 (2,5 %)

Manodopera € 1,29555

Incidenza manodopera 34,83 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.006.009

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 009 - ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,71670

Prezzo a m² € 9,76163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02894 (2,5 %)

Manodopera € 5,18220

Incidenza manodopera 53,09 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F04.007.001

Voce: 007 - Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50

Articolo: 001 - con stucco emulsionato in acqua

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,68515

Prezzo a m² € 3,39671

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00201 (0,5 %)

Manodopera € 2,59110

Incidenza manodopera 76,28 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.009.002

Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

Articolo: 002 - con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,09555

Prezzo a m² € 3,91587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00232 (0,5 %)

Manodopera € 1,29555

Incidenza manodopera 33,08 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.009.003

Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

Articolo: 003 - con una mano di impregnante su superfici nuove

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,30645

Prezzo a m² € 2,91766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00173 (0,5 %)

Manodopera € 1,29555

Incidenza manodopera 44,4 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.009.004

Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

Articolo: 004 - con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,41650

Prezzo a m² € 9,38187

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00556 (0,5 %)

Manodopera € 6,01650

Incidenza manodopera 64,13 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.010.001

Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno

Articolo: 001 - con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,71410

Prezzo a m² € 7,22834

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00429 (0,5 %)

Manodopera € 4,81320

Incidenza manodopera 66,59 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.010.002

Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno

Articolo: 002 - con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,66919

Prezzo a m² € 7,17153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02126 (2,5 %)

Manodopera € 4,33188

Incidenza manodopera 60,4 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F04.010.003**Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno**Articolo:** 003 - con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,79178****Prezzo a m² € 7,32660****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02172 (2,5 %)****Manodopera € 4,33188****Incidenza manodopera 59,13 %****Codice regionale: TOS19_01.F04.010.004****Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno**Articolo:** 004 - con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,96527****Prezzo a m² € 7,54606****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02237 (2,5 %)****Manodopera € 4,33188****Incidenza manodopera 57,41 %****Codice regionale: TOS19_01.F04.010.006****Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno**Articolo:** 006 - con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,94132****Prezzo a m² € 4,98577****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01478 (2,5 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 62,36 %****Codice regionale: TOS19_01.F04.011.001****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 001 - Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10932****Prezzo a m² € 3,93329****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00466 (1 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_01.F04.011.002****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 002 - Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10932****Prezzo a m² € 3,93329****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00466 (1 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_01.F04.011.003****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 003 - Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10932****Prezzo a m² € 3,93329****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00466 (1 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 79,05 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F04.011.004**Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 004 - Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,88665****Prezzo a m² € 4,91661****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00583 (1 %)****Manodopera € 3,88665****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_01.F04.011.007****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 007 - Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,81911****Prezzo a m² € 3,56618****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01057 (2,5 %)****Manodopera € 2,33199****Incidenza manodopera 65,39 %****Codice regionale: TOS19_01.F04.011.011****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 011 - Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,99457****Prezzo a m² € 5,05313****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01498 (2,5 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 61,53 %****Codice regionale: TOS19_01.F04.012.001****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 001 - con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,41972****Prezzo a m² € 5,59095****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01657 (2,5 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 55,61 %****Codice regionale: TOS19_01.F04.012.002****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 002 - con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,07392****Prezzo a m² € 5,15351****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01528 (2,5 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 60,33 %****Codice regionale: TOS19_01.F04.012.007****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 007 - con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,60595****Prezzo a m € 3,29653****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00977 (2,5 %)****Manodopera € 1,29555****Incidenza manodopera 39,3 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F04.012.010

Voce: 012 - Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 010 - con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00129

Prezzo a m² € 7,59163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02250 (2,5 %)

Manodopera € 4,66398

Incidenza manodopera 61,44 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.012.011

Voce: 012 - Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 011 - con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,67468

Prezzo a m² € 7,17847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02128 (2,5 %)

Manodopera € 4,66398

Incidenza manodopera 64,97 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.012.012

Voce: 012 - Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 012 - con due mani di smalto poliuretanico a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,64228

Prezzo a m² € 7,13748

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02116 (2,5 %)

Manodopera € 4,66398

Incidenza manodopera 65,34 %

Codice regionale: TOS19_01.F04.012.017

Voce: 012 - Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 017 - con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,72648

Prezzo a m² € 26,21900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07772 (2,5 %)

Manodopera € 16,99218

Incidenza manodopera 64,81 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.F05

Capitolo: OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

Codice regionale: TOS19_01.F05.005.002

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali :

Articolo: 002 - in rame spess. 8/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,92716

Prezzo a m € 26,47286

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12556 (4 %)

Manodopera € 11,93016

Incidenza manodopera 45,07 %

Codice regionale: TOS19_01.F05.006.002

Voce: 006 - Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate :

Articolo: 002 - in rame spess 8/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,82782

Prezzo a m² € 100,98219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47897 (4 %)

Manodopera € 23,86032

Incidenza manodopera 23,63 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01

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

Codice regionale: TOS19_01.F06

Capitolo: SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfilanchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 001 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,30646

Prezzo a m € 9,24267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01096 (1 %)

Manodopera € 4,28606

Incidenza manodopera 46,37 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 002 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,58366

Prezzo a m € 9,59333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01138 (1 %)

Manodopera € 4,28606

Incidenza manodopera 44,68 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.003

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 003 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,66768

Prezzo a m € 9,69961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01150 (1 %)

Manodopera € 4,03618

Incidenza manodopera 41,61 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.004

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 004 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,04568

Prezzo a m € 10,17778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01207 (1 %)

Manodopera € 4,03618

Incidenza manodopera 39,66 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.005

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 005 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,94657

Prezzo a m € 12,58241

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01492 (1 %)

Manodopera € 4,67067

Incidenza manodopera 37,12 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.006

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 006 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,19223

Prezzo a m € 11,62817

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01379 (1 %)

Manodopera € 4,78583

Incidenza manodopera 41,16 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.007

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 007 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,32092

Prezzo a m € 16,85096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01998 (1 %)

Manodopera € 5,98832

Incidenza manodopera 35,54 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.008

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 008 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,02094

Prezzo a m € 17,73649

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02103 (1 %)

Manodopera € 6,28514

Incidenza manodopera 35,44 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.009

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 009 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,32035

Prezzo a m € 20,64524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02448 (1 %)

Manodopera € 7,78445

Incidenza manodopera 37,71 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.010

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 010 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,53165

Prezzo a m € 23,44254

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02780 (1 %)

Manodopera € 7,78445

Incidenza manodopera 33,21 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.021

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 021 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,80577

Prezzo a m € 11,13930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02642 (2 %)

Manodopera € 5,78537

Incidenza manodopera 51,94 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.022

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 022 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,58274

Prezzo a m € 12,12217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02875 (2 %)

Manodopera € 6,28514

Incidenza manodopera 51,85 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.023

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 023 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,91664

Prezzo a m € 12,54455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02975 (2 %)

Manodopera € 6,28514

Incidenza manodopera 50,1 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.024

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 024 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,79395

Prezzo a m € 14,91935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03538 (2 %)

Manodopera € 7,78445

Incidenza manodopera 52,18 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.025

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 025 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,07535

Prezzo a m € 16,54032

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03923 (2 %)

Manodopera € 7,78445

Incidenza manodopera 47,06 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.026

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 026 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,79562

Prezzo a m € 17,45146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04139 (2 %)

Manodopera € 8,28422

Incidenza manodopera 47,47 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.027

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 027 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,61682

Prezzo a m € 19,75528

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04685 (2 %)

Manodopera € 8,28422

Incidenza manodopera 41,93 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.028

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 028 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,02002

Prezzo a m € 20,26533

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04806 (2 %)

Manodopera € 8,28422

Incidenza manodopera 40,88 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.029

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 029 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,81966

Prezzo a m € 22,54187

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05346 (2 %)

Manodopera € 9,28376

Incidenza manodopera 41,18 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.030

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 030 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,03004

Prezzo a m € 27,86800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06609 (2 %)

Manodopera € 11,28284

Incidenza manodopera 40,49 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.041

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 041 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,76154

Prezzo a m € 6,02335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01428 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 40,47 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.042

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 042 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,03874

Prezzo a m € 6,37401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01512 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 38,24 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.043

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 043 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,37264

Prezzo a m € 6,79639

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01612 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 35,87 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.044

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 044 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,47489

Prezzo a m € 8,19074

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01942 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 29,76 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.045

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 045 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,65129

Prezzo a m € 8,41388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01995 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 28,97 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.046

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 046 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,87179

Prezzo a m € 8,69281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02062 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 28,04 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.047

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 047 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,04882

Prezzo a m € 11,44676

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02715 (2 %)

Manodopera € 3,15422

Incidenza manodopera 27,56 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.048

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 048 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,17627

Prezzo a m € 12,87298

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03053 (2 %)

Manodopera € 3,15422

Incidenza manodopera 24,5 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.049

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 049 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,46220

Prezzo a m € 15,76468

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03739 (2 %)

Manodopera € 3,87080

Incidenza manodopera 24,55 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.001.050

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 050 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,03200

Prezzo a m € 20,28048

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04810 (2 %)

Manodopera € 3,87080

Incidenza manodopera 19,09 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.021

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 021 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,96850

Prezzo a m € 16,40515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03891 (2 %)

Manodopera € 3,03552

Incidenza manodopera 18,5 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.022

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 022 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,49108

Prezzo a m € 20,86122

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04947 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 15,1 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.023

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 023 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,36656

Prezzo a m € 27,02869

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06410 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 11,66 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.024

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 024 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,58173

Prezzo a m € 39,95088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09475 (2 %)

Manodopera € 3,93835

Incidenza manodopera 9,86 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.025

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 025 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,10911

Prezzo a m € 62,12302

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14733 (2 %)

Manodopera € 6,30136

Incidenza manodopera 10,14 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.026

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 026 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 69,60383

Prezzo a m € 88,04884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20881 (2 %)

Manodopera € 5,57350

Incidenza manodopera 6,33 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.027

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 027 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 108,86631

Prezzo a m € 137,71588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32660 (2 %)

Manodopera € 11,02738

Incidenza manodopera 8,01 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.053

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 053 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,64961

Prezzo a m € 17,26675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04095 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 18,25 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.054

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 054 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,47283

Prezzo a m € 22,10313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05242 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 14,25 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.055

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 055 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,96046

Prezzo a m € 29,04498

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06888 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 10,85 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.056

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 056 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,09963

Prezzo a m € 43,13603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10230 (2 %)

Manodopera € 3,93835

Incidenza manodopera 9,13 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.057

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 057 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,42881

Prezzo a m € 67,58744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16029 (2 %)

Manodopera € 6,30136

Incidenza manodopera 9,32 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.058

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 058 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 78,93520

Prezzo a m € 99,85303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23681 (2 %)

Manodopera € 7,87670

Incidenza manodopera 7,89 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.059

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 059 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 120,58378

Prezzo a m € 152,53848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36175 (2 %)

Manodopera € 11,02738

Incidenza manodopera 7,23 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.083

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 083 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,57361

Prezzo a m € 18,43561

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04372 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 17,09 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.084

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 084 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,88771

Prezzo a m € 23,89295

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05666 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 13,19 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.085

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 085 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,92973

Prezzo a m € 31,53611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07479 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 9,99 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.086

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 086 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,68590

Prezzo a m € 47,67266

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11306 (2 %)

Manodopera € 3,93835

Incidenza manodopera 8,26 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.087

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 087 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,64271

Prezzo a m € 75,44803

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17893 (2 %)

Manodopera € 6,30136

Incidenza manodopera 8,35 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.088

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 088 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 87,02020

Prezzo a m € 110,08055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26106 (2 %)

Manodopera € 7,87670

Incidenza manodopera 7,16 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.089

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 089 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 135,10213

Prezzo a m € 170,90419

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40531 (2 %)

Manodopera € 11,02738

Incidenza manodopera 6,45 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.090

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 090 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 237,32582

Prezzo a m € 300,21716

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71198 (2 %)

Manodopera € 12,60272

Incidenza manodopera 4,2 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.002.091

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 091 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 298,17490

Prezzo a m € 377,19125

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89452 (2 %)

Manodopera € 15,75340

Incidenza manodopera 4,18 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.003.001

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 001 - tubazioni diametro 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,26718

Prezzo a m € 25,63798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07600 (2,5 %)

Manodopera € 9,75056

Incidenza manodopera 38,03 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.003.002

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 002 - tubazioni diametro 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,63114

Prezzo a m € 24,83339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07362 (2,5 %)

Manodopera € 12,04742

Incidenza manodopera 48,51 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.003.003

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 003 - tubazioni diametro 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,59148

Prezzo a m € 46,28822

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13722 (2,5 %)

Manodopera € 15,06086

Incidenza manodopera 32,54 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.003.004

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 004 - tubazioni diametro 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,54991

Prezzo a m € 58,88564

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17456 (2,5 %)

Manodopera € 18,50298

Incidenza manodopera 31,42 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.003.005

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 005 - tubazioni diametro 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,45419

Prezzo a m € 73,94455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21920 (2,5 %)

Manodopera € 20,08326

Incidenza manodopera 27,16 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.003.006

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 006 - tubazioni diametro 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,16968

Prezzo a m € 93,82464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27814 (2,5 %)

Manodopera € 21,80432

Incidenza manodopera 23,24 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 - pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,83665

Prezzo a cad € 50,39336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08963 (1,5 %)

Manodopera € 27,68265

Incidenza manodopera 54,93 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.010.002

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,91274

Prezzo a cad € 59,34462

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10555 (1,5 %)

Manodopera € 32,44185

Incidenza manodopera 54,67 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.010.003

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,82350

Prezzo a cad € 88,32673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15710 (1,5 %)

Manodopera € 40,58830

Incidenza manodopera 45,95 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.010.004

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,91500

Prezzo a cad € 108,68248

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19331 (1,5 %)

Manodopera € 53,92580

Incidenza manodopera 49,62 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.010.005

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 005 - pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,69540

Prezzo a cad € 134,96968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24006 (1,5 %)

Manodopera € 64,30790

Incidenza manodopera 47,65 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.010.006

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 006 - pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,70280

Prezzo a cad € 176,72404

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31433 (1,5 %)

Manodopera € 75,26580

Incidenza manodopera 42,59 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.010.007

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 - pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,91970

Prezzo a cad € 225,06842

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40032 (1,5 %)

Manodopera € 86,22370

Incidenza manodopera 38,31 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.010.008

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 - pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 220,87900

Prezzo a cad € 279,41194

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49698 (1,5 %)

Manodopera € 106,70000

Incidenza manodopera 38,19 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 - pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,57850

Prezzo a cad € 70,30680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12505 (1,5 %)

Manodopera € 28,11450

Incidenza manodopera 39,99 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.011.002

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,45370

Prezzo a cad € 71,41393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12702 (1,5 %)

Manodopera € 32,87370

Incidenza manodopera 46,03 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.011.003

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,88050

Prezzo a cad € 102,31383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18198 (1,5 %)

Manodopera € 40,58830

Incidenza manodopera 39,67 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.011.004

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,16000

Prezzo a cad € 129,23240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22986 (1,5 %)

Manodopera € 53,92580

Incidenza manodopera 41,73 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.011.005

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 005 - pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,00240

Prezzo a cad € 174,57304

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31051 (1,5 %)

Manodopera € 64,30790

Incidenza manodopera 36,84 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.011.006

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 006 - pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,51780

Prezzo a cad € 216,97002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38592 (1,5 %)

Manodopera € 75,26580

Incidenza manodopera 34,69 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.011.007

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 - pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,86570

Prezzo a cad € 265,48011

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47220 (1,5 %)

Manodopera € 90,03970

Incidenza manodopera 33,92 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.011.008

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 - pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,56400

Prezzo a cad € 324,55346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57727 (1,5 %)

Manodopera € 106,70000

Incidenza manodopera 32,88 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.024.001

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 - fossa biologica da 3000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.088,36648

Prezzo a cad € 1.376,78360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,08137 (2,5 %)

Manodopera € 298,14800

Incidenza manodopera 21,66 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.024.002

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 - fossa biologica da 4000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.869,36704

Prezzo a cad € 2.364,74931

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,01013 (2,5 %)

Manodopera € 298,14800

Incidenza manodopera 12,61 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.024.003

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 - fossa biologica da 6000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.374,64060

Prezzo a cad € 3.003,92036

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,90490 (2,5 %)

Manodopera € 369,80600

Incidenza manodopera 12,31 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.024.004

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 - fossa biologica da 8000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.938,52716

Prezzo a cad € 2.452,23686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,26948 (2,5 %)

Manodopera € 516,00100

Incidenza manodopera 21,04 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_01.F06.027.001

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 - fossa biologica da 3000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.310,29548

Prezzo a cad € 1.657,52378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,91361 (2,5 %)

Manodopera € 516,00100

Incidenza manodopera 31,13 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.027.002

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 - fossa biologica da 4000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.043,69548

Prezzo a cad € 1.320,27478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,91386 (2,5 %)

Manodopera € 516,00100

Incidenza manodopera 39,08 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.027.003

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 - fossa biologica da 6000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.279,76960

Prezzo a cad € 1.618,90854

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,79914 (2,5 %)

Manodopera € 587,65900

Incidenza manodopera 36,3 %

Codice regionale: TOS19_01.F06.027.004

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 - fossa biologica da 8000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.090,18516

Prezzo a cad € 2.644,08423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,83819 (2,5 %)

Manodopera € 587,65900

Incidenza manodopera 22,23 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS19_02.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS19_02.A03.001.001

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 001 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 143,14480

Prezzo a m³ € 181,07817

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96623 (4,5 %)

Manodopera € 141,18980

Incidenza manodopera 77,97 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.001.002

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 002 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,41750

Prezzo a m³ € 149,79814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79932 (4,5 %)

Manodopera € 116,86500

Incidenza manodopera 78,01 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.001.003

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 - in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,62695

Prezzo a m³ € 108,31809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57798 (4,5 %)

Manodopera € 84,60820

Incidenza manodopera 78,11 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.001.004

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 004 - in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,58911

Prezzo a m³ € 108,27022

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57773 (4,5 %)

Manodopera € 81,58238

Incidenza manodopera 75,35 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.001.005

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 005 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 176,17346

Prezzo a m³ € 222,85943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18917 (4,5 %)

Manodopera € 170,94958

Incidenza manodopera 76,71 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.001.006

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 006 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,46265

Prezzo a m³ € 158,71025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84687 (4,5 %)

Manodopera € 123,73940

Incidenza manodopera 77,97 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.002.001

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 001 - conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,70395

Prezzo a m³ € 380,39050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,02975 (4,5 %)

Manodopera € 296,12820

Incidenza manodopera 77,85 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.002.002

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 002 - conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 272,75135

Prezzo a m³ € 345,03046

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,84107 (4,5 %)

Manodopera € 268,63060

Incidenza manodopera 77,86 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.002.003

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 - conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 374,29195

Prezzo a m³ € 473,47932

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,52647 (4,5 %)

Manodopera € 367,22220

Incidenza manodopera 77,56 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.002.004

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 004 - conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 331,81435

Prezzo a m³ € 419,74515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,23975 (4,5 %)

Manodopera € 325,32960

Incidenza manodopera 77,51 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.003.001

Voce: 003 - Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.

Articolo: 001 - in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,82708

Prezzo a m² € 13,69626

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07308 (4,5 %)

Manodopera € 10,39508

Incidenza manodopera 75,9 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.004.001

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 001 - in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 266,71275

Prezzo a m³ € 337,39163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,80031 (4,5 %)

Manodopera € 256,49650

Incidenza manodopera 76,02 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.004.002

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 002 - in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 297,06290

Prezzo a m³ € 375,78457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,00517 (4,5 %)

Manodopera € 286,83790

Incidenza manodopera 76,33 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.004.003

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 003 - in conglomerato cementizio non armato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 346,96230

Prezzo a m³ € 438,90731

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,34200 (4,5 %)

Manodopera € 336,62730

Incidenza manodopera 76,7 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.004.004

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 004 - in conglomerato cementizio armato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 426,97397

Prezzo a m³ € 540,12207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,88207 (4,5 %)

Manodopera € 413,37497

Incidenza manodopera 76,53 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.004.005

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 005 - in muratura di forati a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,26790

Prezzo a m³ € 125,57389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67006 (4,5 %)

Manodopera € 95,61290

Incidenza manodopera 76,14 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.004.006

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 006 - in pareti di mattoni pieni per piano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,34801

Prezzo a m² € 42,18523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22510 (4,5 %)

Manodopera € 31,74103

Incidenza manodopera 75,24 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.004.007

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 007 - in pareti di mattoni forati per piano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,03206

Prezzo a m² € 37,99056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20272 (4,5 %)

Manodopera € 29,89356

Incidenza manodopera 78,69 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.004.008

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 008 - in tramezzi pieni o forati per costa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,08254

Prezzo a m² € 34,25941

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18281 (4,5 %)

Manodopera € 26,94404

Incidenza manodopera 78,65 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.005.001

Voce: 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 001 - in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 568,21138

Prezzo a m³ € 718,78739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,83543 (4,5 %)

Manodopera € 519,51700

Incidenza manodopera 72,28 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.005.002

Voce: 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 002 - su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 557,52138

Prezzo a m³ € 705,26454

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,76327 (4,5 %)

Manodopera € 505,35700

Incidenza manodopera 71,65 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.005.003

Voce: 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 003 - su murature di forati a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 262,29182

Prezzo a m³ € 331,79916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,77047 (4,5 %)

Manodopera € 226,17970

Incidenza manodopera 68,17 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.006.001

Voce: 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 001 - di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,98342

Prezzo a m² € 87,26402

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46564 (4,5 %)

Manodopera € 55,42845

Incidenza manodopera 63,52 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.006.002

Voce: 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 002 - di pareti di mattoni forati, spessore una testa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,56720

Prezzo a m² € 74,08751

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39533 (4,5 %)

Manodopera € 45,94181

Incidenza manodopera 62,01 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.006.003

Voce: 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 003 - di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,36910

Prezzo a m² € 63,71691

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33999 (4,5 %)

Manodopera € 42,42548

Incidenza manodopera 66,58 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.007.001

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 001 - per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,82874

Prezzo a m² € 2,31335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01234 (4,5 %)

Manodopera € 1,54322

Incidenza manodopera 66,71 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.007.002

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 002 - per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,08695

Prezzo a m² € 2,63999

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01409 (4,5 %)

Manodopera € 1,73047

Incidenza manodopera 65,55 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.007.003

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 003 - per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,53519

Prezzo a m² € 1,94202

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01036 (4,5 %)

Manodopera € 1,30273

Incidenza manodopera 67,08 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.007.004

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 004 - per solaio in legno costituito da scempiato in pianelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,09301

Prezzo a m² € 25,41766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13563 (4,5 %)

Manodopera € 20,04101

Incidenza manodopera 78,85 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.007.005

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 005 - per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 397,76370

Prezzo a m³ € 503,17108

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,68490 (4,5 %)

Manodopera € 308,60088

Incidenza manodopera 61,33 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.008.001

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 001 - controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,47854

Prezzo a m² € 8,19535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04373 (4,5 %)

Manodopera € 6,45254

Incidenza manodopera 78,73 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.008.002

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 002 - controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,20889

Prezzo a m² € 10,38425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05541 (4,5 %)

Manodopera € 8,18289

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.008.003

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 003 - controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,08901

Prezzo a m² € 8,96760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04785 (4,5 %)

Manodopera € 7,06301

Incidenza manodopera 78,76 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.008.004

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 004 - controsoffitti in rete metallica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,35294

Prezzo a m² € 16,89147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09013 (4,5 %)

Manodopera € 13,32694

Incidenza manodopera 78,9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.008.005

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 005 - in canniciato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,94986

Prezzo a m² € 15,11657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08066 (4,5 %)

Manodopera € 11,92386

Incidenza manodopera 78,88 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.009.001

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 001 - pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,29102

Prezzo a m² € 15,54814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05531 (3 %)

Manodopera € 11,51502

Incidenza manodopera 74,06 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.009.002

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 002 - pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,83054

Prezzo a m² € 14,96563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05324 (3 %)

Manodopera € 9,86392

Incidenza manodopera 65,91 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.009.003

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 003 - pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,15344

Prezzo a m² € 3,98910

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01419 (3 %)

Manodopera € 2,59818

Incidenza manodopera 65,13 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.009.004

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 004 - zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,35042

Prezzo a m € 4,23828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01508 (3 %)

Manodopera € 3,32442

Incidenza manodopera 78,44 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.009.005

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 005 - massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,45224

Prezzo a m² € 3,10209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01104 (3 %)

Manodopera € 1,88970

Incidenza manodopera 60,92 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.009.006

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 006 - massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,03511

Prezzo a m² € 2,57441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00916 (3 %)

Manodopera € 1,57242

Incidenza manodopera 61,08 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.009.007

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 007 - vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,80070

Prezzo a m² € 2,27788

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00810 (3 %)

Manodopera € 1,44786

Incidenza manodopera 63,56 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.009.008

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 008 - pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,20028

Prezzo a m² € 12,90335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06885 (4,5 %)

Manodopera € 10,14828

Incidenza manodopera 78,65 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.010.001

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 001 - in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,56426

Prezzo a m² € 9,56879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02269 (2 %)

Manodopera € 7,56426

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.010.002

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 002 - in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,97326

Prezzo a m² € 12,61617

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02992 (2 %)

Manodopera € 9,97326

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.010.003

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 003 - in carta da parati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,97906

Prezzo a m² € 12,62351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02994 (2 %)

Manodopera € 7,92846

Incidenza manodopera 62,81 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.010.004**Voce:** 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :**Articolo:** 004 - parati di qualsiasi tipo, escluso carta**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,58791****Prezzo a m² € 5,80370****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01376 (2 %)****Manodopera € 4,32183****Incidenza manodopera 74,47 %****Codice regionale: TOS19_02.A03.010.010****Voce:** 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :**Articolo:** 010 - materiale resiliente, compreso collante.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,33910****Prezzo a m² € 15,60896****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01851 (1 %)****Manodopera € 12,27410****Incidenza manodopera 78,63 %****Codice regionale: TOS19_02.A03.011.001****Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria**Articolo:** 001 - su pareti interne ed esterne con intonaco a calce**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,19036****Prezzo a m² € 11,62581****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04136 (3 %)****Manodopera € 9,17996****Incidenza manodopera 78,96 %****Codice regionale: TOS19_02.A03.011.002****Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria**Articolo:** 002 - su soffitti con intonaco a calce**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,00706****Prezzo a m² € 12,65893****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04503 (3 %)****Manodopera € 9,99666****Incidenza manodopera 78,97 %****Codice regionale: TOS19_02.A03.011.003****Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria**Articolo:** 003 - su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,53586****Prezzo a m² € 13,32786****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04741 (3 %)****Manodopera € 10,52546****Incidenza manodopera 78,97 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.011.004

Voce: 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 004 - su soffitti con intonaco a cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,30556

Prezzo a m² € 14,30153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05088 (3 %)

Manodopera € 11,29516

Incidenza manodopera 78,98 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.021.001

Voce: 021 - Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pianelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere

Articolo: 001 - per qualsiasi estensione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,95840

Prezzo a m² € 45,48738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21575 (4 %)

Manodopera € 35,95840

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.022.001

Voce: 022 - Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - fino ad una superficie di mq 10,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,80410

Prezzo a m² € 14,93219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07082 (4 %)

Manodopera € 11,80410

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.022.002

Voce: 022 - Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 002 - per una superficie oltre mq 10,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,84050

Prezzo a m² € 13,71323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06504 (4 %)

Manodopera € 10,84050

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.023.001

Voce: 023 - Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulate plastiche e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - fino ad una superficie di mq 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,87690

Prezzo a m² € 12,49428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05926 (4 %)

Manodopera € 9,87690

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.023.002

Voce: 023 - Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 002 - per una superficie oltre mq 10,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,91330

Prezzo a m² € 11,27532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05348 (4 %)

Manodopera € 8,91330

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.024.001

Voce: 024 - Smontaggio di scempiato in piastrelle o in tavole di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,59960

Prezzo a m² € 13,40849

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06360 (4 %)

Manodopera € 10,59960

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.025.001

Voce: 025 - Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi sezione

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,52945

Prezzo a m € 3,19975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01518 (4 %)

Manodopera € 2,52945

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.026.001

Voce: 026 - Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi sezione e lunghezza

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 332,61520

Prezzo a m³ € 420,75823

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,99569 (4 %)

Manodopera € 332,61520

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.027.001

Voce: 027 - Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi sezione e lunghezza

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,08760

Prezzo a kg € 1,37581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00653 (4 %)

Manodopera € 1,05760

Incidenza manodopera 76,87 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.028.001

Voce: 028 - Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi area di sezione

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,97564

Prezzo a m € 17,67918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08385 (4 %)

Manodopera € 11,63360

Incidenza manodopera 65,8 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.029.001

Voce: 029 - Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,01833

Prezzo a cad € 34,17819

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16211 (4 %)

Manodopera € 26,91000

Incidenza manodopera 78,73 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.029.002

Voce: 029 - Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 002 - in laterizio o in prefabbricato cementizio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,81550

Prezzo a cad € 57,95661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27489 (4 %)

Manodopera € 45,65300

Incidenza manodopera 78,77 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.030.001

Voce: 030 - Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio

Articolo: 001 - per gronde di qualsiasi materiale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,38717

Prezzo a m² € 21,99477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10432 (4 %)

Manodopera € 17,33300

Incidenza manodopera 78,81 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.031.001

Voce: 031 - Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per manti rigidi o semirigidi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,81800

Prezzo a m² € 6,09477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02891 (4 %)

Manodopera € 4,81800

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.032.001

Voce: 032 - Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:

Articolo: 001 - per qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,90396

Prezzo a m² € 7,46851

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03542 (4 %)

Manodopera € 5,87796

Incidenza manodopera 78,7 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.033.001

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 001 - per infissi in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,09456

Prezzo a m² € 17,82962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08457 (4 %)

Manodopera € 14,06856

Incidenza manodopera 78,91 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.033.002

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 002 - per infissi in metallo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,39082

Prezzo a m² € 23,26439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11034 (4 %)

Manodopera € 17,98982

Incidenza manodopera 77,33 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.033.003

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 003 - per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,52162

Prezzo a m² € 28,48985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13513 (4 %)

Manodopera € 21,82062

Incidenza manodopera 76,59 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.033.004

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 004 - per cancellate in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,91466

Prezzo a m² € 15,07204

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07149 (4 %)

Manodopera € 11,88866

Incidenza manodopera 78,88 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.034.001

Voce: 034 - Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 001 - di vetri rotti o non riutilizzabili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,52968

Prezzo a m² € 4,46505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02118 (4 %)

Manodopera € 3,52968

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.034.002

Voce: 034 - Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 002 - di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,53518

Prezzo a m² € 7,00200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03321 (4 %)

Manodopera € 5,53518

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.035.001

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 001 - lavabo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,97920

Prezzo a cad € 22,74369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05394 (2 %)

Manodopera € 17,97920

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.035.002

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 002 - lavello da cucina

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,26720

Prezzo a cad € 29,43301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06980 (2 %)

Manodopera € 23,26720

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.035.003

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 003 - lavatoi, pilozzi e simili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20960

Prezzo a cad € 28,09514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06663 (2 %)

Manodopera € 22,20960

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.035.004

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 004 - vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,32480

Prezzo a cad € 30,77087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07297 (2 %)

Manodopera € 24,32480

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.035.005

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 005 - vaso alla turca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,02640

Prezzo a cad € 35,45340

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08408 (2 %)

Manodopera € 28,02640

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.035.006

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 006 - piatto doccia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,38240

Prezzo a cad € 32,10874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07615 (2 %)

Manodopera € 25,38240

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.035.007

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 007 - orinatoio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,32480

Prezzo a cad € 30,77087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07297 (2 %)

Manodopera € 24,32480

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.036.001

Voce: 036 - Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico

Articolo: 001 - compresa demolizione dei muri di supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,29560

Prezzo a cad € 67,41893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15989 (2 %)

Manodopera € 53,28000

Incidenza manodopera 79,03 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.037.001

Voce: 037 - Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

Articolo: 001 - di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,72120

Prezzo a cad € 4,70732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01116 (2 %)

Manodopera € 3,71808

Incidenza manodopera 78,99 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.037.002

Voce: 037 - Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

Articolo: 002 - a piastra, ad elemento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,44500

Prezzo a cad € 20,80293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04934 (2 %)

Manodopera € 16,43980

Incidenza manodopera 79,03 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.038.001

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 001 - in ferro o rame d. fino a 1"

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54380

Prezzo a m € 0,68791

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00204 (2,5 %)

Manodopera € 0,52880

Incidenza manodopera 76,87 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.038.002

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 002 - in ferro o rame per un d. oltre 1"

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,00830

Prezzo a m € 1,27550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00378 (2,5 %)

Manodopera € 0,79320

Incidenza manodopera 62,19 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.038.003

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 003 - in pvc di qualsiasi diametro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,12045

Prezzo a m € 0,15237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00045 (2,5 %)

Manodopera € 0,12045

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.038.004

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 004 - in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24090

Prezzo a m € 0,30474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00090 (2,5 %)

Manodopera € 0,24090

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.039.001

Voce: 039 - Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante

Articolo: 001 - di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,17780

Prezzo a m² € 16,66992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04942 (2,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 75,15 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.040.001

Voce: 040 - Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature

Articolo: 001 - di qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 324,38400

Prezzo a m³ € 410,34576

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21644 (2,5 %)

Manodopera € 322,80600

Incidenza manodopera 78,67 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.041.001

Voce: 041 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

Articolo: 001 - per listoncini o listelli incollati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,29317

Prezzo a m² € 125,60586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37235 (2,5 %)

Manodopera € 99,23900

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.042.001

Voce: 042 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

Articolo: 001 - per listoni o listelli inchiodati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 123,38317

Prezzo a m² € 156,07971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46269 (2,5 %)

Manodopera € 123,32900

Incidenza manodopera 79,02 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.050.001

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,80355

Prezzo a m € 18,72649

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04441 (2 %)

Manodopera € 14,71481

Incidenza manodopera 78,58 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.050.002

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,18326

Prezzo a m € 31,85682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07555 (2 %)

Manodopera € 24,99331

Incidenza manodopera 78,46 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.050.003

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,32100

Prezzo a m € 58,59607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13896 (2 %)

Manodopera € 45,94370

Incidenza manodopera 78,41 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.050.004

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 146,34785

Prezzo a m € 185,13003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43904 (2 %)

Manodopera € 144,94663

Incidenza manodopera 78,29 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.051.001

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,88790

Prezzo a m € 17,56819

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04166 (2 %)

Manodopera € 13,80046

Incidenza manodopera 78,55 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.051.002

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,95699

Prezzo a m € 30,30559

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07187 (2 %)

Manodopera € 23,76808

Incidenza manodopera 78,43 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.051.003

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,46302

Prezzo a m € 52,45073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12439 (2 %)

Manodopera € 41,08832

Incidenza manodopera 78,34 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.051.004

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 131,43325

Prezzo a m € 166,26306

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39430 (2 %)

Manodopera € 130,03723

Incidenza manodopera 78,21 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.052.001

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,04527

Prezzo a m € 13,97226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03314 (2 %)

Manodopera € 10,95871

Incidenza manodopera 78,43 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.052.002

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,35880

Prezzo a m € 24,48888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05808 (2 %)

Manodopera € 19,17275

Incidenza manodopera 78,29 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.052.003

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,73227

Prezzo a m € 45,20133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10720 (2 %)

Manodopera € 35,36147

Incidenza manodopera 78,23 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.052.004

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 116,79625

Prezzo a m € 147,74726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35039 (2 %)

Manodopera € 115,41323

Incidenza manodopera 78,12 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.053.001

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,95147

Prezzo a m € 6,26360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01485 (2 %)

Manodopera € 4,86663

Incidenza manodopera 77,7 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.053.002

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,31056

Prezzo a m € 2,92286

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00693 (2 %)

Manodopera € 2,12659

Incidenza manodopera 72,76 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.053.003

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,45554

Prezzo a m € 15,75626

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03737 (2 %)

Manodopera € 12,08682

Incidenza manodopera 76,71 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.053.004

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,62675

Prezzo a m € 56,45284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13388 (2 %)

Manodopera € 43,24893

Incidenza manodopera 76,61 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.060.001

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 001 - per vani di apertura, porte o finestre

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,14680

Prezzo a m² € 25,48570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06044 (2 %)

Manodopera € 19,50680

Incidenza manodopera 76,54 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.060.002

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 002 - per strutture singole quali travi e capriate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,00910

Prezzo a cad € 32,90151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07803 (2 %)

Manodopera € 25,55860

Incidenza manodopera 77,68 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.060.003

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 003 - per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,07155

Prezzo a m² € 30,45051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07221 (2 %)

Manodopera € 23,63730

Incidenza manodopera 77,63 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.060.004

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 004 - per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,42732

Prezzo a m² € 28,37056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06728 (2 %)

Manodopera € 22,00390

Incidenza manodopera 77,56 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.060.005

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 005 - per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,25428

Prezzo a m² € 25,62167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06076 (2 %)

Manodopera € 19,84170

Incidenza manodopera 77,44 %

Codice regionale: TOS19_02.A03.060.006

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 006 - per solai in profilati metallici e laterizi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,05743

Prezzo a m² € 29,16765

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06917 (2 %)

Manodopera € 22,82060

Incidenza manodopera 78,24 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A03.060.007

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 007 - per solai in legno e laterizio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,89367

Prezzo a m² € 31,49049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07468 (2 %)

Manodopera € 24,45400

Incidenza manodopera 77,66 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS19_02.A04

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS19_02.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 001 - eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 57,80148

Prezzo a m³ € 73,11887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34681 (4 %)

Manodopera € 49,94484

Incidenza manodopera 68,31 %

Codice regionale: TOS19_02.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 002 - eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,84225

Prezzo a m³ € 99,73545

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47305 (4 %)

Manodopera € 77,99850

Incidenza manodopera 78,21 %

Codice regionale: TOS19_02.A04.003.001

Voce: 003 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 001 - eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,80650

Prezzo a m³ € 85,77523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40684 (4 %)

Manodopera € 59,89163

Incidenza manodopera 69,82 %

Codice regionale: TOS19_02.A04.003.002

Voce: 003 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 002 - eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,37550

Prezzo a m³ € 101,67501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48225 (4 %)

Manodopera € 79,43800

Incidenza manodopera 78,13 %

Codice regionale: TOS19_02.A04.012.001

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

Articolo: 001 - per profondità fino a m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,69200

Prezzo a m³ € 147,61538

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70015 (4 %)

Manodopera € 116,69200

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.A04.012.002

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

Articolo: 002 - per profondità da m 1,00 a m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 153,09200

Prezzo a m³ € 193,66138

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91855 (4 %)

Manodopera € 153,09200

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS19_02.A07

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere.

Codice regionale: TOS19_02.A07.001.001

Voce: 001 - Carico, trasporto e scarico

Articolo: 001 - a mano su autocarro portata mc 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 46,58936

Prezzo a m³ € 58,93554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06988 (1 %)

Manodopera € 43,39138

Incidenza manodopera 73,63 %

Codice regionale: TOS19_02.A07.001.003

Voce: 001 - Carico, trasporto e scarico

Articolo: 003 - con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 22,99667

Prezzo a m³ € 29,09078

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03449 (1 %)

Manodopera € 17,79250

Incidenza manodopera 61,16 %

Codice regionale: TOS19_02.A07.011.001

Voce: 011 - Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.

Articolo: 001 - da demolizioni di qualsiasi genere

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,72600

Prezzo a m³ € 42,66339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05059 (1 %)

Manodopera € 33,72600

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS19_02.B04

Capitolo: CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS19_02.B04.001.002

Voce: 001 - Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C12/15

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,92675

Prezzo a m³ € 155,50234

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18439 (1 %)

Manodopera € 88,98550

Incidenza manodopera 57,22 %

Codice regionale: TOS19_02.B04.001.003

Voce: 001 - Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C16/20

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,00375

Prezzo a m³ € 169,51474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20101 (1 %)

Manodopera € 96,21250

Incidenza manodopera 56,76 %

Codice regionale: TOS19_02.B04.002.002

Voce: 002 - Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 162,96187

Prezzo a m³ € 206,14677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24444 (1 %)

Manodopera € 117,33500

Incidenza manodopera 56,92 %

Codice regionale: TOS19_02.B04.002.003

Voce: 002 - Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 169,94096

Prezzo a m³ € 214,97532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25491 (1 %)

Manodopera € 118,75680

Incidenza manodopera 55,24 %

Codice regionale: TOS19_02.B04.003.002

Voce: 003 - Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 184,34006

Prezzo a m³ € 233,19018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27651 (1 %)

Manodopera € 137,99340

Incidenza manodopera 59,18 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B04.003.003

Voce: 003 - Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 192,55759

Prezzo a m³ € 243,58535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28884 (1 %)

Manodopera € 141,11330

Incidenza manodopera 57,93 %

Codice regionale: TOS19_02.B04.004.002

Voce: 004 - Conglomerato cementizio per scale

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 206,95516

Prezzo a m³ € 261,79828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31043 (1 %)

Manodopera € 160,60850

Incidenza manodopera 61,35 %

Codice regionale: TOS19_02.B04.004.003

Voce: 004 - Conglomerato cementizio per scale

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 215,17859

Prezzo a m³ € 272,20092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32277 (1 %)

Manodopera € 163,73430

Incidenza manodopera 60,15 %

Codice regionale: TOS19_02.B04.005.002

Voce: 005 - Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 246,16286

Prezzo a m³ € 311,39602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36924 (1 %)

Manodopera € 199,81620

Incidenza manodopera 64,17 %

Codice regionale: TOS19_02.B04.005.003

Voce: 005 - Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 263,28189

Prezzo a m³ € 333,05159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39492 (1 %)

Manodopera € 211,83760

Incidenza manodopera 63,61 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS19_02.B08

Capitolo: SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

Codice regionale: TOS19_02.B08.001.001

Voce: 001 - Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,05723

Prezzo a m² € 50,67240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12017 (2 %)

Manodopera € 28,64612

Incidenza manodopera 56,53 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.001.002

Voce: 001 - Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,19733

Prezzo a m² € 59,70463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14159 (2 %)

Manodopera € 31,09622

Incidenza manodopera 52,08 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.002.001

Voce: 002 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,44620

Prezzo a m² € 17,00944

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04034 (2 %)

Manodopera € 4,80620

Incidenza manodopera 28,26 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.002.002

Voce: 002 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,25140

Prezzo a m² € 25,61802

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06075 (2 %)

Manodopera € 6,92140

Incidenza manodopera 27,02 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B08.003.001

Voce: 003 - Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,49194

Prezzo a m² € 61,34230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14548 (2 %)

Manodopera € 27,25116

Incidenza manodopera 44,42 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.003.002

Voce: 003 - Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

Articolo: 002 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,52699

Prezzo a m² € 57,59164

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13658 (2 %)

Manodopera € 27,23636

Incidenza manodopera 47,29 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.004.001

Voce: 004 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,96880

Prezzo a m² € 30,32053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07191 (2 %)

Manodopera € 5,86380

Incidenza manodopera 19,34 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.004.002

Voce: 004 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

Articolo: 002 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,06630

Prezzo a m² € 26,64887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06320 (2 %)

Manodopera € 5,86380

Incidenza manodopera 22 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.011.001

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 001 - con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 87,17988

Prezzo a m² € 110,28255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26154 (2 %)

Manodopera € 76,55103

Incidenza manodopera 69,41 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B08.011.002

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 002 - con tavolato doppio di abete maschiettato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,66688

Prezzo a m² € 146,31860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34700 (2 %)

Manodopera € 98,49803

Incidenza manodopera 67,32 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.011.005

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 005 - con scempiato in pannelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,01555

Prezzo a m² € 108,80967

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25805 (2 %)

Manodopera € 71,14076

Incidenza manodopera 65,38 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.011.006

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 006 - con scempiato in pannelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,33057

Prezzo a m² € 95,29317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22599 (2 %)

Manodopera € 71,14076

Incidenza manodopera 74,65 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.011.007

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 007 - con scempiato in tavole di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,65737

Prezzo a m² € 95,70657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22697 (2 %)

Manodopera € 62,58006

Incidenza manodopera 65,39 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.012.001

Voce: 012 - Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 001 - in abete uso Fiume

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 910,47295

Prezzo a m³ € 1.151,74828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,73142 (2 %)

Manodopera € 610,89516

Incidenza manodopera 53,04 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B08.013.001

Voce: 013 - Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 001 - in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.194,58795

Prezzo a m³ € 1.511,15375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,58376 (2 %)

Manodopera € 877,52016

Incidenza manodopera 58,07 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.021.001

Voce: 021 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,68847

Prezzo a cad € 54,00092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12807 (2 %)

Manodopera € 42,57035

Incidenza manodopera 78,83 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.021.002

Voce: 021 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame

Articolo: 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,97320

Prezzo a cad € 82,19110

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19492 (2 %)

Manodopera € 64,80711

Incidenza manodopera 78,85 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.022.001

Voce: 022 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,49097

Prezzo a cad € 44,89608

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10647 (2 %)

Manodopera € 35,37285

Incidenza manodopera 78,79 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.022.002

Voce: 022 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi

Articolo: 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,77570

Prezzo a cad € 73,08627

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17333 (2 %)

Manodopera € 57,60961

Incidenza manodopera 78,82 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.023.001

Voce: 023 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,93047

Prezzo a cad € 46,71705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11079 (2 %)

Manodopera € 36,81235

Incidenza manodopera 78,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B08.023.002**Voce:** 023 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,21520****Prezzo a cad € 74,90723****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17765 (2 %)****Manodopera € 59,04911****Incidenza manodopera 78,83 %****Codice regionale: TOS19_02.B08.024.001****Voce:** 024 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi**Articolo:** 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,85397****Prezzo a cad € 33,97028****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08056 (2 %)****Manodopera € 26,73585****Incidenza manodopera 78,7 %****Codice regionale: TOS19_02.B08.024.002****Voce:** 024 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,82020****Prezzo a cad € 56,69756****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13446 (2 %)****Manodopera € 44,65411****Incidenza manodopera 78,76 %****Codice regionale: TOS19_02.B08.025.001****Voce:** 025 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio**Articolo:** 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,47707****Prezzo a cad € 66,38350****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15743 (2 %)****Manodopera € 52,35895****Incidenza manodopera 78,87 %****Codice regionale: TOS19_02.B08.025.002****Voce:** 025 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,24720****Prezzo a cad € 104,04271****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24674 (2 %)****Manodopera € 82,08111****Incidenza manodopera 78,89 %****Codice regionale: TOS19_02.B08.031.001****Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo**Articolo:** 001 - con una fila di mattoni sodi, posti per piano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,25827****Prezzo a cad € 15,50672****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03677 (2 %)****Manodopera € 11,05426****Incidenza manodopera 71,29 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B08.031.002**Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo**Articolo:** 002 - con dormiente in pietra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,71227****Prezzo a cad € 19,87603****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04714 (2 %)****Manodopera € 11,05426****Incidenza manodopera 55,62 %****Codice regionale: TOS19_02.B08.031.003****Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo**Articolo:** 003 - con profilato in acciaio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10497****Prezzo a cad € 15,31279****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03631 (2 %)****Manodopera € 8,65116****Incidenza manodopera 56,5 %****Codice regionale: TOS19_02.B08.031.004****Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo**Articolo:** 004 - in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,45933****Prezzo a cad € 18,29105****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04338 (2 %)****Manodopera € 14,17475****Incidenza manodopera 77,5 %****Codice regionale: TOS19_02.B08.032.001****Voce:** 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo**Articolo:** 001 - con una fila di mattoni sodi, posti per piano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,59444****Prezzo a cad € 29,84697****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07078 (2 %)****Manodopera € 19,54559****Incidenza manodopera 65,49 %****Codice regionale: TOS19_02.B08.032.002****Voce:** 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo**Articolo:** 002 - con dormiente in pietra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,65244****Prezzo a cad € 42,57034****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10096 (2 %)****Manodopera € 19,54559****Incidenza manodopera 45,91 %****Codice regionale: TOS19_02.B08.032.003****Voce:** 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo**Articolo:** 003 - con profilato in acciaio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,14704****Prezzo a cad € 41,93101****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09944 (2 %)****Manodopera € 25,82649****Incidenza manodopera 61,59 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B08.032.004

Voce: 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

Articolo: 004 - in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,19054

Prezzo a cad € 40,72103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09657 (2 %)

Manodopera € 31,69850

Incidenza manodopera 77,84 %

Codice regionale: TOS19_02.B08.041.001

Voce: 041 - Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante

Articolo: 001 - con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,60249

Prezzo a cad € 7,08715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01681 (2 %)

Manodopera € 5,36203

Incidenza manodopera 75,66 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS19_02.B10

Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_02.B10.001.001

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 001 - per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 107,44642

Prezzo a m² € 135,91972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48351 (3 %)

Manodopera € 71,88730

Incidenza manodopera 52,89 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.001.002

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 002 - per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,98079

Prezzo a m² € 22,74570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08091 (3 %)

Manodopera € 11,10480

Incidenza manodopera 48,82 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.001.003

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 003 - per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,19684

Prezzo a m² € 83,73900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29789 (3 %)

Manodopera € 44,38970

Incidenza manodopera 53,01 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.001.004

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 004 - per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,39439

Prezzo a m² € 20,73890

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07377 (3 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 45,9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B10.003.001

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 001 - scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,55075

Prezzo a m² € 19,67170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06998 (3 %)

Manodopera € 14,89450

Incidenza manodopera 75,72 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.003.002

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 002 - pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,98639

Prezzo a m² € 6,30778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02244 (3 %)

Manodopera € 4,89430

Incidenza manodopera 77,59 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.003.003

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 003 - applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,43384

Prezzo a m € 1,81381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00645 (3 %)

Manodopera € 1,15160

Incidenza manodopera 63,49 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.003.005

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 005 - malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,62815

Prezzo a m² € 70,36961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25033 (3 %)

Manodopera € 37,42700

Incidenza manodopera 53,19 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B10.003.006

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 006 - per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,12563

Prezzo a m² € 14,07392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01669 (1 %)

Manodopera € 7,48540

Incidenza manodopera 53,19 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.003.015

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 015 - malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,84310

Prezzo a m² € 21,30652

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07579 (3 %)

Manodopera € 14,10710

Incidenza manodopera 66,21 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.003.017

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 017 - pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,39641

Prezzo a m² € 8,09146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02878 (3 %)

Manodopera € 4,89430

Incidenza manodopera 60,49 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.003.025

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 025 - malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,66986

Prezzo a m² € 22,35237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07951 (3 %)

Manodopera € 14,39500

Incidenza manodopera 64,4 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B10.004.001

Voce: 004 - Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 001 - su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 445,58790

Prezzo a m³ € 563,66870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,00515 (3 %)

Manodopera € 351,89280

Incidenza manodopera 62,43 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.004.002

Voce: 004 - Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 002 - su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 490,08287

Prezzo a m³ € 619,95484

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,20537 (3 %)

Manodopera € 435,71350

Incidenza manodopera 70,28 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.005.001

Voce: 005 - Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 - di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.127,42943

Prezzo a m³ € 1.426,19822

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,07343 (3 %)

Manodopera € 1.006,77880

Incidenza manodopera 70,59 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.006.001

Voce: 006 - Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 - spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,33016

Prezzo a m² € 56,07766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19949 (3 %)

Manodopera € 36,79113

Incidenza manodopera 65,61 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.006.002

Voce: 006 - Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 002 - per ogni cm in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,35187

Prezzo a m² € 6,77011

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02408 (3 %)

Manodopera € 4,83429

Incidenza manodopera 71,41 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B10.007.001

Voce: 007 - Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 - con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,64052

Prezzo a m² € 69,12025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24588 (3 %)

Manodopera € 46,76531

Incidenza manodopera 67,66 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.010.011

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 011 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 316,56730

Prezzo a m³ € 400,45763

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,42455 (3 %)

Manodopera € 189,68631

Incidenza manodopera 47,37 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.010.012

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 012 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 262,19612

Prezzo a m³ € 331,67809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17988 (3 %)

Manodopera € 162,36315

Incidenza manodopera 48,95 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.010.013

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 013 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 230,38609

Prezzo a m³ € 291,43841

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03674 (3 %)

Manodopera € 145,89945

Incidenza manodopera 50,06 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.010.014

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 014 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 210,53074

Prezzo a m³ € 266,32139

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94739 (3 %)

Manodopera € 134,50413

Incidenza manodopera 50,5 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B10.011.001

Voce: 011 - Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.264,72091

Prezzo a m³ € 1.599,87195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,69124 (3 %)

Manodopera € 1.138,51425

Incidenza manodopera 71,16 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.012.001

Voce: 012 - Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammortato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - in conglomerato cementizio C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 343,65544

Prezzo a m³ € 434,72413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,54645 (3 %)

Manodopera € 210,87626

Incidenza manodopera 48,51 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.013.001

Voce: 013 - Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - in conglomerato cementizio C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 370,59494

Prezzo a m³ € 468,80260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,66768 (3 %)

Manodopera € 237,81576

Incidenza manodopera 50,73 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.014.001

Voce: 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o più teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 586,24476

Prezzo a m³ € 741,59962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,63810 (3 %)

Manodopera € 498,54080

Incidenza manodopera 67,23 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.014.002

Voce: 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o più teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 002 - con malta cementizia espansiva

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 642,03437

Prezzo a m³ € 812,17348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,88915 (3 %)

Manodopera € 470,14304

Incidenza manodopera 57,89 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B10.014.003

Voce: 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso ricalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 003 - con malta reoplastica premiscelata

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 534,68488

Prezzo a m³ € 676,37638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,40608 (3 %)

Manodopera € 460,99600

Incidenza manodopera 68,16 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.020.001

Voce: 020 - Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:

Articolo: 001 - con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 253,43437

Prezzo a m² € 320,59448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14045 (3 %)

Manodopera € 77,58650

Incidenza manodopera 24,2 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.021.001

Voce: 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 001 - con foro D 6-8 profondita' 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,59273

Prezzo a cad € 8,33980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02967 (3 %)

Manodopera € 5,30855

Incidenza manodopera 63,65 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.021.002

Voce: 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 002 - con foro D 10-12 profondita' 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,18333

Prezzo a cad € 10,35191

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03682 (3 %)

Manodopera € 6,12525

Incidenza manodopera 59,17 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.021.003

Voce: 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 003 - con foro D 14-16 profondita' 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,04300

Prezzo a cad € 12,70439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04519 (3 %)

Manodopera € 7,22985

Incidenza manodopera 56,91 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B10.022.001

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 001 - architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,51017

Prezzo a kg € 5,70537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02030 (3 %)

Manodopera € 3,37766

Incidenza manodopera 59,2 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.022.002

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 002 - piedritti in profilati c.s.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,67762

Prezzo a kg € 5,91719

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02105 (3 %)

Manodopera € 3,53049

Incidenza manodopera 59,66 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.022.003

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 003 - fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,75695

Prezzo a m² € 61,67754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21941 (3 %)

Manodopera € 40,20666

Incidenza manodopera 65,19 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.022.004

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 004 - base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,30324

Prezzo a kg € 7,97360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02836 (3 %)

Manodopera € 3,33213

Incidenza manodopera 41,79 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B10.022.005

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 005 - base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,22201

Prezzo a m³ € 556,88084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,98100 (3 %)

Manodopera € 313,95126

Incidenza manodopera 56,38 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.025.001

Voce: 025 - Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 - tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm², peso 430 g/m², sp. 0,17 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,69895

Prezzo a m² € 54,01417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19215 (3 %)

Manodopera € 7,40320

Incidenza manodopera 13,71 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.027.001

Voce: 027 - Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 - tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm², peso 160 g/m², sp. 0,045 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,98395

Prezzo a m² € 96,11970

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34193 (3 %)

Manodopera € 7,40320

Incidenza manodopera 7,7 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.027.002

Voce: 027 - Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 - tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm², peso 230 g/m², sp. 0,13 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 94,35895

Prezzo a m² € 119,36407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42462 (3 %)

Manodopera € 7,40320

Incidenza manodopera 6,2 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.030.001

Voce: 030 - Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 N/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 - larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,12185

Prezzo a m € 63,40414

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22555 (3 %)

Manodopera € 8,46080

Incidenza manodopera 13,34 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.B10.030.002

Voce: 030 - Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mmq; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 - larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 73,74112

Prezzo a m € 93,28252

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33184 (3 %)

Manodopera € 13,43152

Incidenza manodopera 14,4 %

Codice regionale: TOS19_02.B10.035.001

Voce: 035 - Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

Articolo: 001 - con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86108

Prezzo a cad € 3,61927

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01287 (3 %)

Manodopera € 2,14986

Incidenza manodopera 59,4 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS19_02.C01

Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

Codice regionale: TOS19_02.C01.031.001

Voce: 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00

Articolo: 001 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,20224

Prezzo a m² € 33,14583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03930 (1 %)

Manodopera € 17,87579

Incidenza manodopera 53,93 %

Codice regionale: TOS19_02.C01.031.002

Voce: 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00

Articolo: 002 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,18226

Prezzo a m² € 33,12056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03927 (1 %)

Manodopera € 17,87579

Incidenza manodopera 53,97 %

Codice regionale: TOS19_02.C01.032.001

Voce: 032 - Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00

Articolo: 001 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,19764

Prezzo a m² € 31,87501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03780 (1 %)

Manodopera € 22,10619

Incidenza manodopera 69,35 %

Codice regionale: TOS19_02.C01.032.002

Voce: 032 - Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00

Articolo: 002 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,31093

Prezzo a m² € 32,01832

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03797 (1 %)

Manodopera € 22,18022

Incidenza manodopera 69,27 %

Codice regionale: TOS19_02.C01.034.001

Voce: 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzi

Articolo: 001 - paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 105,75066

Prezzo a m² € 133,77459

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15863 (1 %)

Manodopera € 84,46110

Incidenza manodopera 63,14 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.C01.034.002

Voce: 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzi

Articolo: 002 - paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,51861

Prezzo a m² € 95,53104

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11328 (1 %)

Manodopera € 64,36964

Incidenza manodopera 67,38 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS19_02.C03

Capitolo: COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_02.C03.012.001

Voce: 012 - Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento

Articolo: 001 - con correnti in abete 6x6, pannelle di cotto murate a malta bastarda e solettina sp. cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,85867

Prezzo a m² € 125,05622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44486 (3 %)

Manodopera € 69,86223

Incidenza manodopera 55,86 %

Codice regionale: TOS19_02.C03.021.001

Voce: 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 001 - con embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,74189

Prezzo a m² € 30,03349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10684 (3 %)

Manodopera € 23,42543

Incidenza manodopera 78 %

Codice regionale: TOS19_02.C03.021.002

Voce: 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 002 - con coppi e controcoppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,14789

Prezzo a m² € 36,87208

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13117 (3 %)

Manodopera € 28,83143

Incidenza manodopera 78,19 %

Codice regionale: TOS19_02.C03.021.003

Voce: 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 - con tegole marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,39039

Prezzo a m² € 28,32384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10076 (3 %)

Manodopera € 22,07393

Incidenza manodopera 77,93 %

Codice regionale: TOS19_02.C03.050.001

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 001 - con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,85691

Prezzo a m² € 12,46900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04436 (3 %)

Manodopera € 8,25730

Incidenza manodopera 66,22 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.C03.050.002

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 002 - con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,38533

Prezzo a m² € 15,66744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05573 (3 %)

Manodopera € 9,20486

Incidenza manodopera 58,75 %

Codice regionale: TOS19_02.C03.050.003

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 003 - con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,91374

Prezzo a m² € 18,86589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06711 (3 %)

Manodopera € 10,15241

Incidenza manodopera 53,81 %

Codice regionale: TOS19_02.C03.050.011

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 011 - con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,07966

Prezzo a m² € 11,48577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04086 (3 %)

Manodopera € 8,25730

Incidenza manodopera 71,89 %

Codice regionale: TOS19_02.C03.050.012

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 012 - con sostituzione fino al 20% di marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,83082

Prezzo a m² € 13,70098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04874 (3 %)

Manodopera € 9,20486

Incidenza manodopera 67,18 %

Codice regionale: TOS19_02.C03.050.013

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 013 - con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,58198

Prezzo a m² € 15,91620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05662 (3 %)

Manodopera € 10,15241

Incidenza manodopera 63,79 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.C03.050.100

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 100 - senza sostituzione di tegole

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,75920

Prezzo a m² € 6,02039

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02142 (3 %)

Manodopera € 4,75920

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS19_02.D06

Capitolo: RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_02.D06.001.001

Voce: 001 - Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente

Articolo: 001 - per pareti poste fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,16461

Prezzo a m² € 47,01323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11149 (2 %)

Manodopera € 35,42135

Incidenza manodopera 75,34 %

Codice regionale: TOS19_02.D06.002.001

Voce: 002 - Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,60241

Prezzo a m² € 50,09705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11881 (2 %)

Manodopera € 35,53240

Incidenza manodopera 70,93 %

Codice regionale: TOS19_02.D06.011.001

Voce: 011 - Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 001 - per interventi su murature in mattoni pieni

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 7,86009

Prezzo a cm € 9,94301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02358 (2 %)

Manodopera € 2,64958

Incidenza manodopera 26,65 %

Codice regionale: TOS19_02.D06.011.002

Voce: 011 - Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 002 - per interventi su murature miste (pietra e laterizio)

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 7,86009

Prezzo a cm € 9,94301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02358 (2 %)

Manodopera € 2,64958

Incidenza manodopera 26,65 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.D06.012.001

Voce: 012 - Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

Articolo: 001 - per murature di sp. fino a 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,61483

Prezzo a m € 9,63275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02284 (2 %)

Manodopera € 6,14875

Incidenza manodopera 63,83 %

Codice regionale: TOS19_02.D06.012.002

Voce: 012 - Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

Articolo: 002 - per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,86854

Prezzo a m € 16,27870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03861 (2 %)

Manodopera € 10,84040

Incidenza manodopera 66,59 %

Codice regionale: TOS19_02.D06.021.001

Voce: 021 - Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

Articolo: 001 - per spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,40236

Prezzo a m² € 61,22898

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14521 (2 %)

Manodopera € 29,39128

Incidenza manodopera 48 %

Codice regionale: TOS19_02.D06.021.002

Voce: 021 - Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

Articolo: 002 - per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,30896

Prezzo a m² € 49,72583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11793 (2 %)

Manodopera € 19,87288

Incidenza manodopera 39,96 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS19_02.E06

Capitolo: FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_02.E06.001.001

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 001 - per sezione in aggetto fino a 60 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,80665

Prezzo a m² € 140,17041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66484 (4 %)

Manodopera € 93,79728

Incidenza manodopera 66,92 %

Codice regionale: TOS19_02.E06.001.002

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 002 - per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 147,31821

Prezzo a m² € 186,35754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88391 (4 %)

Manodopera € 120,65440

Incidenza manodopera 64,74 %

Codice regionale: TOS19_02.E06.001.003

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 003 - per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 218,94161

Prezzo a m² € 276,96113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,31365 (4 %)

Manodopera € 176,50150

Incidenza manodopera 63,73 %

Codice regionale: TOS19_02.E06.001.004

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 004 - per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 283,83909

Prezzo a m² € 359,05645

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,70303 (4 %)

Manodopera € 230,40378

Incidenza manodopera 64,17 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02.E06.002.001

Voce: 002 - Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica

Articolo: 001 - per spessore in aggetto fino a 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,37344

Prezzo a m² € 87,75740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41624 (4 %)

Manodopera € 67,23161

Incidenza manodopera 76,61 %

Codice regionale: TOS19_02.E06.005.001

Voce: 005 - Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile

Articolo: 001 - per una superficie minima contigua di mq 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,69181

Prezzo a m² € 47,68014

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22615 (4 %)

Manodopera € 36,83674

Incidenza manodopera 77,26 %

Codice regionale: TOS19_02.E06.006.001

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 001 - per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,86088

Prezzo a m² € 31,44901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14917 (4 %)

Manodopera € 23,65855

Incidenza manodopera 75,23 %

Codice regionale: TOS19_02.E06.006.002

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 002 - per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,91848

Prezzo a m² € 32,78687

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15551 (4 %)

Manodopera € 24,71615

Incidenza manodopera 75,38 %

Codice regionale: TOS19_02.E06.006.003

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 003 - per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,93446

Prezzo a m² € 31,54209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14961 (4 %)

Manodopera € 23,69557

Incidenza manodopera 75,12 %

Codice regionale: TOS19_02.E06.006.004

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 004 - per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,99206

Prezzo a m² € 32,87995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15595 (4 %)

Manodopera € 24,75317

Incidenza manodopera 75,28 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS19_02.F04

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_02.F04.004.001

Voce: 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 001 - per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,89481

Prezzo a m² € 16,31193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05803 (3 %)

Manodopera € 12,73230

Incidenza manodopera 78,06 %

Codice regionale: TOS19_02.F04.004.002

Voce: 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 002 - per asportazione di verniciature o encausti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,65551

Prezzo a m² € 21,06923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07495 (3 %)

Manodopera € 16,42800

Incidenza manodopera 77,97 %

Codice regionale: TOS19_02.F04.004.003

Voce: 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 003 - per asportazione di ruggine da opere in ferro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,18893

Prezzo a m² € 19,21400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06835 (3 %)

Manodopera € 14,98850

Incidenza manodopera 78,01 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS19_03.A03

Capitolo: ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS19_03.A03.001.001

Voce: 001 - Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame

Articolo: 001 - spessore superiore a cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 230,98100

Prezzo a m³ € 292,19097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03941 (3 %)

Manodopera € 230,85100

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.002.001

Voce: 002 - Rimozione di muratura in mattoni forati

Articolo: 001 - a due o più teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,84300

Prezzo a m³ € 185,75640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66079 (3 %)

Manodopera € 146,71300

Incidenza manodopera 78,98 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.003.001

Voce: 003 - Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri

Articolo: 001 - per qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 372,20200

Prezzo a m³ € 470,83553

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,67491 (3 %)

Manodopera € 370,27800

Incidenza manodopera 78,64 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.004.001

Voce: 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

Articolo: 001 - di mattoni pieni ad una testa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,05986

Prezzo a m² € 29,17072

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10377 (3 %)

Manodopera € 23,02866

Incidenza manodopera 78,94 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.004.002

Voce: 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

Articolo: 002 - di mattoni pieni posti per coltello

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,45354

Prezzo a m² € 19,54873

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06954 (3 %)

Manodopera € 15,43274

Incidenza manodopera 78,94 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.A03.004.003**Voce:** 004 - Rimozione di tramezzo in muratura**Articolo:** 003 - di mattoni forati di qualsiasi tipo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,74978****Prezzo a m² € 16,12847****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05737 (3 %)****Manodopera € 12,73938****Incidenza manodopera 78,99 %****Codice regionale: TOS19_03.A03.011.001****Voce:** 011 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere**Articolo:** 001 - per superfici superiori a 0,50 mq**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 351,89800****Prezzo a m³ € 445,15097****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,58354 (3 %)****Manodopera € 346,18800****Incidenza manodopera 77,77 %****Codice regionale: TOS19_03.A03.011.002****Voce:** 011 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere**Articolo:** 002 - per superfici inferiori a 0,50 mq**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 481,45300****Prezzo a m³ € 609,03805****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,16654 (3 %)****Manodopera € 475,74300****Incidenza manodopera 78,11 %****Codice regionale: TOS19_03.A03.012.001****Voce:** 012 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere**Articolo:** 001 - per superfici superiori a 0,50 mq**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 414,17800****Prezzo a m³ € 523,93517****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,86380 (3 %)****Manodopera € 408,46800****Incidenza manodopera 77,96 %****Codice regionale: TOS19_03.A03.012.002****Voce:** 012 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere**Articolo:** 002 - per superfici inferiori a 0,50 mq**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 635,86100****Prezzo a m³ € 804,36417****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,86137 (3 %)****Manodopera € 630,15100****Incidenza manodopera 78,34 %****Codice regionale: TOS19_03.A03.021.001****Voce:** 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa**Articolo:** 001 - di calce aerea cadente o fatiscente**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,06025****Prezzo a m² € 10,19622****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03627 (3 %)****Manodopera € 8,05245****Incidenza manodopera 78,97 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.A03.021.002

Voce: 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 002 - di calce aerea in buone condizioni di consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,81825

Prezzo a m² € 17,48009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06218 (3 %)

Manodopera € 13,81045

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.021.004

Voce: 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 004 - di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,13675

Prezzo a m² € 22,94299

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08162 (3 %)

Manodopera € 18,12895

Incidenza manodopera 79,02 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.022.001

Voce: 022 - Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco

Articolo: 001 - in piastrelle di ceramica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,29289

Prezzo a m² € 15,55051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05532 (3 %)

Manodopera € 12,28639

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.031.001

Voce: 031 - Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri

Articolo: 001 - con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 492,38320

Prezzo a m³ € 622,86475

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,32359 (4,5 %)

Manodopera € 490,78520

Incidenza manodopera 78,79 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.032.001

Voce: 032 - Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri

Articolo: 001 - di spessore fino a 22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,04188

Prezzo a m² € 69,62798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37153 (4,5 %)

Manodopera € 54,41468

Incidenza manodopera 78,15 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.032.002

Voce: 032 - Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri

Articolo: 002 - di spessore da 22,1 a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,55218

Prezzo a m² € 93,04351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49648 (4,5 %)

Manodopera € 72,68178

Incidenza manodopera 78,12 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.A03.033.001

Voce: 033 - Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile

Articolo: 001 - costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavelle o tavolame

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,76181

Prezzo a m² € 33,85369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18064 (4,5 %)

Manodopera € 26,70981

Incidenza manodopera 78,9 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.034.001

Voce: 034 - Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto

Articolo: 001 - costituita da travi in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,35084

Prezzo a m³ € 234,46881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25112 (4,5 %)

Manodopera € 185,08000

Incidenza manodopera 78,94 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.035.001

Voce: 035 - Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 001 - con voltine in mattoni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,25006

Prezzo a m² € 38,26633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20419 (4,5 %)

Manodopera € 30,15576

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.035.002

Voce: 035 - Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 002 - con tavelloni in laterizio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,76656

Prezzo a m² € 26,26970

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14017 (4,5 %)

Manodopera € 20,73136

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.041.001

Voce: 041 - Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 001 - da eseguirsi a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,96170

Prezzo a m² € 34,10655

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18199 (4,5 %)

Manodopera € 26,95130

Incidenza manodopera 79,02 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.042.001

Voce: 042 - Smontaggio di soffitto in cannicciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea

Articolo: 001 - da eseguirsi a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,66732

Prezzo a m² € 17,28916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09225 (4,5 %)

Manodopera € 13,65952

Incidenza manodopera 79,01 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.A03.045.001

Voce: 045 - Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano

Articolo: 001 - in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,11166

Prezzo a m² € 24,17625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12900 (4,5 %)

Manodopera € 19,10386

Incidenza manodopera 79,02 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.046.001

Voce: 046 - Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili

Articolo: 001 - per spessore complessivo di 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,39966

Prezzo a m² € 30,86557

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16470 (4,5 %)

Manodopera € 24,39186

Incidenza manodopera 79,03 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.047.001

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 001 - per spessore fino a 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,82416

Prezzo a m² € 49,11256

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26206 (4,5 %)

Manodopera € 38,81636

Incidenza manodopera 79,04 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.047.002

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 002 - per spessore oltre 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,65968

Prezzo a m² € 85,58950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45670 (4,5 %)

Manodopera € 67,64668

Incidenza manodopera 79,04 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.047.011

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 011 - di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 105,78568

Prezzo a m² € 133,81889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71405 (4,5 %)

Manodopera € 104,91330

Incidenza manodopera 78,4 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.A03.047.012

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 012 - di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 131,47256

Prezzo a m² € 166,31279

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88744 (4,5 %)

Manodopera € 130,16268

Incidenza manodopera 78,26 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.049.001

Voce: 049 - Rimozione di massetto in cemento

Articolo: 001 - fino allo spessore di 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,77700

Prezzo a m² € 23,75291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12674 (4,5 %)

Manodopera € 18,76660

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.051.001

Voce: 051 - Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 001 - in tegole e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,73166

Prezzo a m² € 24,96055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13319 (4,5 %)

Manodopera € 19,67966

Incidenza manodopera 78,84 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.052.052

Voce: 052 - Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 052 - in tegole e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,65670

Prezzo a m² € 29,92573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15968 (4,5 %)

Manodopera € 23,57870

Incidenza manodopera 78,79 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.053.001

Voce: 053 - Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 001 - costituito da piccola orditura

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,59651

Prezzo a m² € 39,96959

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21328 (4,5 %)

Manodopera € 31,49251

Incidenza manodopera 78,79 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.A03.053.002

Voce: 053 - Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 002 - costituito da piccola e media orditura

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,60216

Prezzo a m² € 52,62673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28081 (4,5 %)

Manodopera € 41,47216

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS19_03.A03.054.001

Voce: 054 - Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto

Articolo: 001 - di media e grossa orditura

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 272,79498

Prezzo a m³ € 345,08565

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,84137 (4,5 %)

Manodopera € 272,27498

Incidenza manodopera 78,9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS19_03.A04

Capitolo: SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS19_03.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,36000

Prezzo a m³ € 121,89540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28908 (2 %)

Manodopera € 96,36000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_03.A04.002.003

Voce: 002 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 003 - fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,63200

Prezzo a m³ € 146,27448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34690 (2 %)

Manodopera € 115,63200

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_03.A04.004.003

Voce: 004 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 003 - fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,76700

Prezzo a m³ € 191,98526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45530 (2 %)

Manodopera € 151,76700

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_03.A04.011.001

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,58700

Prezzo a m³ € 131,03756

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62152 (4 %)

Manodopera € 103,58700

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.A04.011.002

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,67700

Prezzo a m³ € 161,51141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76606 (4 %)

Manodopera € 127,67700

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_03.A04.011.003

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 152,97150

Prezzo a m³ € 193,50895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91783 (4 %)

Manodopera € 152,97150

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_03.A04.012.001

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 139,72200

Prezzo a m³ € 176,74833

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83833 (4 %)

Manodopera € 139,72200

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_03.A04.012.002

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 163,81200

Prezzo a m³ € 207,22218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,98287 (4 %)

Manodopera € 163,81200

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_03.A04.012.003

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 187,90200

Prezzo a m³ € 237,69603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,12741 (4 %)

Manodopera € 187,90200

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.A04.021.001

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,20380

Prezzo a m³ € 177,35781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84122 (4 %)

Manodopera € 140,20380

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_03.A04.021.002

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 168,14820

Prezzo a m³ € 212,70747

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00889 (4 %)

Manodopera € 168,14820

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_03.A04.021.003

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 199,94700

Prezzo a m³ € 252,93296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19968 (4 %)

Manodopera € 199,94700

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_03.A04.022.001

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 166,94370

Prezzo a m³ € 211,18378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00166 (4 %)

Manodopera € 166,94370

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.A04.022.002

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 197,05620

Prezzo a m³ € 249,27609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18234 (4 %)

Manodopera € 197,05620

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_03.A04.022.003

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 227,40960

Prezzo a m³ € 287,67314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,36446 (4 %)

Manodopera € 227,40960

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS19_03.B10

Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS19_03.B10.001.001

Voce: 001 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati.

Articolo: 001 - fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,69151

Prezzo a cad € 72,97976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25961 (3 %)

Manodopera € 56,77235

Incidenza manodopera 77,79 %

Codice regionale: TOS19_03.B10.001.002

Voce: 001 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati.

Articolo: 002 - fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,59078

Prezzo a cad € 22,25233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07916 (3 %)

Manodopera € 16,71959

Incidenza manodopera 75,14 %

Codice regionale: TOS19_03.B10.002.001

Voce: 002 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004).

Articolo: 001 - Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,40995

Prezzo a ml € 39,73358

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14134 (3 %)

Manodopera € 31,06704

Incidenza manodopera 78,19 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.B10.003.001

Voce: 003 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o anticate (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

Articolo: 001 - fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,02750

Prezzo a m² € 3,82979

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01362 (3 %)

Manodopera € 2,87900

Incidenza manodopera 75,17 %

Codice regionale: TOS19_03.B10.004.001

Voce: 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 001 - Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,29175

Prezzo a cad € 13,01906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04631 (3 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 60,93 %

Codice regionale: TOS19_03.B10.004.002

Voce: 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 002 - Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,40775

Prezzo a cad € 51,11580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18183 (3 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 10,35 %

Codice regionale: TOS19_03.B10.004.003

Voce: 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 003 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e avvitamento del connettore a livello.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,90775

Prezzo a cad € 10,00330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03558 (3 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 52,86 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.B10.005.001

Voce: 005 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia cassetatura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.

Articolo: 001 - Cassetatura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 70,87737

Prezzo a ml € 89,65987

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31895 (3 %)

Manodopera € 67,94952

Incidenza manodopera 75,79 %

Codice regionale: TOS19_03.B10.006.001

Voce: 006 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

Articolo: 001 - 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,33494

Prezzo a cad € 13,07370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04651 (3 %)

Manodopera € 6,96250

Incidenza manodopera 53,26 %

Codice regionale: TOS19_03.B10.007.001

Voce: 007 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stilibidismo di boiaccia e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

Articolo: 001 - con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,99360

Prezzo a ml € 75,89190

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26997 (3 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 20,9 %

Codice regionale: TOS19_03.B10.008.001

Voce: 008 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

Articolo: 001 - Armatura semplice con rete elettrosaldata 10*10 diametro 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,48266

Prezzo a m² € 24,64556

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08767 (3 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 64,37 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.B10.009.001

Voce: 009 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)

Articolo: 001 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 551,04813

Prezzo a m³ € 697,07588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,47972 (3 %)

Manodopera € 423,04000

Incidenza manodopera 60,69 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS19_03.E01

Capitolo: INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS19_03.E01.001.001

Voce: 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 - "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,76825

Prezzo a m² € 59,16184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14030 (2 %)

Manodopera € 39,89500

Incidenza manodopera 67,43 %

Codice regionale: TOS19_03.E01.001.002

Voce: 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 002 - "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela appositamente di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,11207

Prezzo a m² € 69,71677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16534 (2 %)

Manodopera € 52,35100

Incidenza manodopera 75,09 %

Codice regionale: TOS19_03.E01.001.003

Voce: 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 003 - Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,49500

Prezzo a m² € 48,69618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11549 (2 %)

Manodopera € 31,72800

Incidenza manodopera 65,16 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.E01.002.001

- Voce:** 002 - Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali.
- Articolo:** 001 - Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,00325

Prezzo a m² € 74,63911

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17701 (2 %)

Manodopera € 48,06200

Incidenza manodopera 64,39 %

Codice regionale: TOS19_03.E01.005.001

- Voce:** 005 - Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.
- Articolo:** 001 - con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,17725

Prezzo a m² € 62,20922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14753 (2 %)

Manodopera € 42,30400

Incidenza manodopera 68 %

Codice regionale: TOS19_03.E01.005.002

- Voce:** 005 - Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.
- Articolo:** 002 - con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,93525

Prezzo a m² € 69,49309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16481 (2 %)

Manodopera € 48,06200

Incidenza manodopera 69,16 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS19_03.E02

Capitolo: PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_03.E02.002.001

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 001 - rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadri ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,83230

Prezzo a m² € 73,15786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08675 (1 %)

Manodopera € 48,70248

Incidenza manodopera 66,57 %

Codice regionale: TOS19_03.E02.002.002

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 002 - rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,18330

Prezzo a m² € 87,51687

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10377 (1 %)

Manodopera € 59,27848

Incidenza manodopera 67,73 %

Codice regionale: TOS19_03.E02.002.003

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 003 - rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,69630

Prezzo a m² € 93,22582

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11054 (1 %)

Manodopera € 64,56648

Incidenza manodopera 69,26 %

Codice regionale: TOS19_03.E02.002.004

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 004 - rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,65546

Prezzo a m² € 99,49915

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11798 (1 %)

Manodopera € 59,27848

Incidenza manodopera 59,58 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.E02.003.001

Voce: 003 - Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

Articolo: 001 - con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,37054

Prezzo a m² € 90,28373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10706 (1 %)

Manodopera € 42,83280

Incidenza manodopera 47,44 %

Codice regionale: TOS19_03.E02.003.002

Voce: 003 - Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

Articolo: 002 - con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,37104

Prezzo a m² € 100,40437

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11906 (1 %)

Manodopera € 48,12080

Incidenza manodopera 47,93 %

Codice regionale: TOS19_03.E02.004.001

Voce: 004 - Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,45390

Prezzo a m² € 24,60919

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02918 (1 %)

Manodopera € 17,02610

Incidenza manodopera 69,19 %

Codice regionale: TOS19_03.E02.005.001

Voce: 005 - Rifacimento a tratti di accottellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti.

Articolo: 001 - con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,26408

Prezzo a m² € 87,61906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10390 (1 %)

Manodopera € 57,33958

Incidenza manodopera 65,44 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.E02.006.001

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in mosaico alla palladiana od alla pompeiana in marmo (questo escluso dal prezzo), posato sul letto, tirato a regola, realizzato con malta bastarda appena umida con soprastante "spolvero" di cemento asciutto, successiva bagnatura e battitura con attrezzi idonei a uniformare il piano, stuccatura con cemento bianco e coloranti minerali; arrotatura, levigatura e lucidatura con prodotti idonei (acido ossalico, gommalacca o piombo) a seconda del tipo del marmo, da eseguirsi in opera compreso la lucidatura a mano degli angoli dove il disco rotante della macchina non può arrivare.

Articolo: 001 - su campo uniforme costituito da pezzame i pezzi saranno con contorni irregolari non rifilati, piano sega, spessore 2 cm della qualità prescelta sagomato con trancia o con martellina per limitare l'ampiezza dei giunti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,78218

Prezzo a m² € 121,16445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14367 (1 %)

Manodopera € 93,24500

Incidenza manodopera 76,96 %

Codice regionale: TOS19_03.E02.008.001

Voce: 008 - Pavimento in cocciopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato

Articolo: 001 - Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 229,15538

Prezzo a m² € 289,88155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34373 (1 %)

Manodopera € 203,58800

Incidenza manodopera 70,23 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS19_03.E06

Capitolo: FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS19_03.E06.021.001

Voce: 021 - Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldana, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboccatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro a volume controllato

Articolo: 001 - compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,35130

Prezzo a m² € 35,86439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17011 (4 %)

Manodopera € 26,02319

Incidenza manodopera 72,56 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS19_03.F01

Capitolo: OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

Codice regionale: TOS19_03.F01.001.001

Voce: 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

Articolo: 001 - con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 795,99481

Prezzo a m² € 1.006,93343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59700 (0,5 %)

Manodopera € 561,67361

Incidenza manodopera 55,78 %

Codice regionale: TOS19_03.F01.001.002

Voce: 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

Articolo: 002 - con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 765,99481

Prezzo a m² € 968,98343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57450 (0,5 %)

Manodopera € 561,67361

Incidenza manodopera 57,97 %

Codice regionale: TOS19_03.F01.001.003

Voce: 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

Articolo: 003 - con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 798,41469

Prezzo a m² € 1.009,99458

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59881 (0,5 %)

Manodopera € 585,63349

Incidenza manodopera 57,98 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS19_03.F10

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS19_03.F10.001.001

Voce: 001 - Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.

Articolo: 001 - delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,34013

Prezzo a m² € 26,99526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08003 (2,5 %)

Manodopera € 20,00800

Incidenza manodopera 74,12 %

Codice regionale: TOS19_03.F10.002.001

Voce: 002 - Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.

Articolo: 001 - mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,22913

Prezzo a m² € 10,40984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03086 (2,5 %)

Manodopera € 7,59500

Incidenza manodopera 72,96 %

Codice regionale: TOS19_03.F10.003.001

Voce: 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.

Articolo: 001 - mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,07650

Prezzo a m² € 12,74677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03779 (2,5 %)

Manodopera € 10,07650

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_03.F10.003.002

Voce: 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.

Articolo: 002 - mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,51600

Prezzo a m² € 14,56774

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04319 (2,5 %)

Manodopera € 11,51600

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.F10.003.003

Voce: 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 003 - mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,92620

Prezzo a m² € 27,73664

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08222 (2,5 %)

Manodopera € 19,21300

Incidenza manodopera 69,27 %

Codice regionale: TOS19_03.F10.004.001

Voce: 004 - Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.
Articolo: 001 - Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più strati secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,08621

Prezzo a m² € 43,11906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12782 (2,5 %)

Manodopera € 30,90200

Incidenza manodopera 71,67 %

Codice regionale: TOS19_03.F10.004.002

Voce: 004 - Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.
Articolo: 002 - Rimozione delle velinature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,36332

Prezzo a m² € 39,67460

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11761 (2,5 %)

Manodopera € 30,27300

Incidenza manodopera 76,3 %

Codice regionale: TOS19_03.F10.005.002

Voce: 005 - Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture.
Articolo: 002 - Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,59623

Prezzo a m² € 124,72423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36974 (2,5 %)

Manodopera € 98,41500

Incidenza manodopera 78,91 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.F10.010.001

Voce: 010 - Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, congruagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

Articolo: 001 - intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulvirulento in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,33490

Prezzo a m² € 33,31365

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09876 (2,5 %)

Manodopera € 22,91391

Incidenza manodopera 68,78 %

Codice regionale: TOS19_03.F10.010.002

Voce: 010 - Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, congruagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

Articolo: 002 - intonaco già rimesso in luce, mediante liscatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,91709

Prezzo a m² € 28,99012

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08594 (2,5 %)

Manodopera € 21,30460

Incidenza manodopera 73,49 %

Codice regionale: TOS19_03.F10.011.001

Voce: 011 - Trattamento finale di intonaco antico liscio a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato

Articolo: 001 - con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,58171

Prezzo a m² € 17,18087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05093 (2,5 %)

Manodopera € 11,22810

Incidenza manodopera 65,35 %

Codice regionale: TOS19_03.F10.012.001

Voce: 012 - Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

Articolo: 001 - su intonaco esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,25182

Prezzo a m² € 15,49856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04594 (2,5 %)

Manodopera € 11,22810

Incidenza manodopera 72,45 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.F10.012.002

Voce: 012 - Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

Articolo: 002 - su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,44146

Prezzo a m² € 8,14845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02416 (2,5 %)

Manodopera € 5,75800

Incidenza manodopera 70,66 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS19_03.F11

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS19_03.F11.001.001

Voce: 001 - Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 - mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,23500

Prezzo a m² € 63,54728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15071 (2 %)

Manodopera € 47,53300

Incidenza manodopera 74,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS19_03.F12

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS19_03.F12.002.001

Voce: 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 001 - con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,22683

Prezzo a m² € 55,94693

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16585 (2,5 %)

Manodopera € 37,92650

Incidenza manodopera 67,79 %

Codice regionale: TOS19_03.F12.002.002

Voce: 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 002 - previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, congruagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,72830

Prezzo a m² € 66,70130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19773 (2,5 %)

Manodopera € 46,56350

Incidenza manodopera 69,81 %

Codice regionale: TOS19_03.F12.002.003

Voce: 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 003 - previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, congruagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spazzatura delle superfici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,02978

Prezzo a m² € 74,67267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22136 (2,5 %)

Manodopera € 49,44250

Incidenza manodopera 66,21 %

Codice regionale: TOS19_03.F12.005.001

Voce: 005 - Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Articolo: 001 - per travi in legno di qualsiasi tipo e dimensione previa pulitura da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi previa mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,78218

Prezzo a m² € 104,71946

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31043 (2,5 %)

Manodopera € 79,32000

Incidenza manodopera 75,75 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.F12.007.001

Voce: 007 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta:

Articolo: 001 - di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,83535

Prezzo a m² € 22,56172

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06688 (2,5 %)

Manodopera € 17,53850

Incidenza manodopera 77,74 %

Codice regionale: TOS19_03.F12.009.001

Voce: 009 - Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 001 - con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,48728

Prezzo a m² € 79,04641

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23433 (2,5 %)

Manodopera € 55,70000

Incidenza manodopera 70,46 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS19_03.F13

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS19_03.F13.006.001

Voce: 006 - Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 - composta da conci squadrati di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,29775

Prezzo a m² € 53,50665

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12689 (2 %)

Manodopera € 40,57050

Incidenza manodopera 75,82 %

Codice regionale: TOS19_03.F13.006.002

Voce: 006 - Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 002 - composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,90850

Prezzo a m² € 63,13425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14973 (2 %)

Manodopera € 47,53300

Incidenza manodopera 75,29 %

Codice regionale: TOS19_03.F13.009.001

Voce: 009 - Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finitio a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 001 - con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,53659

Prezzo a m² € 19,65379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05826 (2,5 %)

Manodopera € 12,15200

Incidenza manodopera 61,83 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_03.F13.020.001

Voce: 020 - Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilometilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 001 - con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,07813

Prezzo a m² € 17,80883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02112 (1 %)

Manodopera € 12,15200

Incidenza manodopera 68,24 %

Codice regionale: TOS19_03.F13.020.002

Voce: 020 - Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilometilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 002 - rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi (perossido di idrogeno).

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,18486

Prezzo a m² € 29,32885

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03478 (1 %)

Manodopera € 18,22800

Incidenza manodopera 62,15 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.A04

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS19_04.A04.001.001

Voce: 001 - Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere.

Articolo: 001 - per profondità fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,13152

Prezzo a m² € 2,69637

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00639 (2 %)

Manodopera € 1,19626

Incidenza manodopera 44,37 %

Codice regionale: TOS19_04.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

Articolo: 002 - per quantità superiori a 5000 mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,25111

Prezzo a m³ € 2,84766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00675 (2 %)

Manodopera € 0,98275

Incidenza manodopera 34,51 %

Codice regionale: TOS19_04.A04.008.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,27634

Prezzo a m³ € 4,14457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01966 (4 %)

Manodopera € 1,79792

Incidenza manodopera 43,38 %

Codice regionale: TOS19_04.A04.009.002

Voce: 009 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,52909

Prezzo a m³ € 10,78930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05757 (4,5 %)

Manodopera € 4,44778

Incidenza manodopera 41,22 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.A04.011.001

Voce: 011 - Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

Articolo: 001 - fino alla profondita' di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 0,97617

Prezzo a m³ € 1,23486

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00586 (4 %)

Manodopera € 0,72152

Incidenza manodopera 58,43 %

Codice regionale: TOS19_04.A04.011.002

Voce: 011 - Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,56690

Prezzo a m³ € 1,98213

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00940 (4 %)

Manodopera € 1,05760

Incidenza manodopera 53,36 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.A05

Capitolo: RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_04.A05.005.001

Voce: 005 - Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

Articolo: 001 - con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,58318

Prezzo a m² € 0,73773

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00262 (3 %)

Manodopera € 0,24184

Incidenza manodopera 32,78 %

Codice regionale: TOS19_04.A05.005.002

Voce: 005 - Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

Articolo: 002 - con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,61724

Prezzo a m² € 0,78081

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00278 (3 %)

Manodopera € 0,25911

Incidenza manodopera 33,18 %

Codice regionale: TOS19_04.A05.007.001

Voce: 007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 001 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,94878

Prezzo a m³ € 3,73021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01327 (3 %)

Manodopera € 1,48945

Incidenza manodopera 39,93 %

Codice regionale: TOS19_04.A05.007.002

Voce: 007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 002 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,06378

Prezzo a m³ € 17,79068

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06329 (3 %)

Manodopera € 1,48945

Incidenza manodopera 8,37 %

Codice regionale: TOS19_04.A05.008.001

Voce: 008 - Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale

Articolo: 001 - spessore minimo 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,50346

Prezzo a m² € 3,16688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01127 (3 %)

Manodopera € 0,68744

Incidenza manodopera 21,71 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.A07

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto ad impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS19_04.A07.002.001

Voce: 002 - Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere

Articolo: 001 - eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,68335

Prezzo a m³ € 3,39444

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00403 (1 %)

Manodopera € 1,63340

Incidenza manodopera 48,12 %

Codice regionale: TOS19_04.A07.002.002

Voce: 002 - Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere

Articolo: 002 - eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,70585

Prezzo a m³ € 16,07290

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01906 (1 %)

Manodopera € 6,52770

Incidenza manodopera 40,61 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.B03

Capitolo: ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_04.B03.001.001

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

Articolo: 001 - Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,41113

Prezzo a kg € 1,78508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00318 (1,5 %)

Manodopera € 0,76176

Incidenza manodopera 42,67 %

Codice regionale: TOS19_04.B03.001.002

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

Articolo: 002 - Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,77139

Prezzo a kg € 2,24081

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00399 (1,5 %)

Manodopera € 0,92220

Incidenza manodopera 41,15 %

Codice regionale: TOS19_04.B03.001.010

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

Articolo: 010 - rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05831

Prezzo a kg € 1,33876

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00159 (1 %)

Manodopera € 0,32198

Incidenza manodopera 24,05 %

Codice regionale: TOS19_04.B03.001.015

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

Articolo: 015 - rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,09965

Prezzo a kg € 1,39106

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00165 (1 %)

Manodopera € 0,32198

Incidenza manodopera 23,15 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.B12

Capitolo: CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

Codice regionale: TOS19_04.B12.001.001

Voce: 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,75945

Prezzo a m³ € 23,73070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02814 (1 %)

Manodopera € 1,55995

Incidenza manodopera 6,57 %

Codice regionale: TOS19_04.B12.001.002

Voce: 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,39180

Prezzo a m³ € 52,36062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06209 (1 %)

Manodopera € 6,12407

Incidenza manodopera 11,7 %

Codice regionale: TOS19_04.B12.002.001

Voce: 002 - Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 20,15999

Prezzo a m³ € 25,50239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06048 (2 %)

Manodopera € 1,00765

Incidenza manodopera 3,95 %

Codice regionale: TOS19_04.B12.003.001

Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 001 - Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,32443

Prezzo a m² € 2,94041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00697 (2 %)

Manodopera € 0,57439

Incidenza manodopera 19,53 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.B12.003.002

- Voce:** 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.
- Articolo:** 002 - Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,56290

Prezzo a m³ € 10,83207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02569 (2 %)

Manodopera € 2,17248

Incidenza manodopera 20,06 %

Codice regionale: TOS19_04.B12.003.003

- Voce:** 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.
- Articolo:** 003 - Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 15,33381

Prezzo a m³ € 19,39726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04600 (2 %)

Manodopera € 4,17016

Incidenza manodopera 21,5 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.E02

Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_04.E02.001.001

Voce: 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,62639

Prezzo a m² € 15,97238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05682 (3 %)

Manodopera € 0,62889

Incidenza manodopera 3,94 %

Codice regionale: TOS19_04.E02.001.002

Voce: 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20381

Prezzo a m² € 1,52283

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00542 (3 %)

Manodopera € 0,04907

Incidenza manodopera 3,22 %

Codice regionale: TOS19_04.E02.002.001

Voce: 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,89479

Prezzo a m² € 11,25191

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04003 (3 %)

Manodopera € 0,47321

Incidenza manodopera 4,21 %

Codice regionale: TOS19_04.E02.002.002

Voce: 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,38836

Prezzo a m² € 1,75628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00625 (3 %)

Manodopera € 0,05750

Incidenza manodopera 3,27 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.E02.003.001

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,02084

Prezzo a m² € 5,08636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01809 (3 %)

Manodopera € 0,38725

Incidenza manodopera 7,61 %

Codice regionale: TOS19_04.E02.003.002

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,72369

Prezzo a m² € 2,18047

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00776 (3 %)

Manodopera € 0,15753

Incidenza manodopera 7,22 %

Codice regionale: TOS19_04.E02.003.003

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,34859

Prezzo a m² € 6,76597

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02407 (3 %)

Manodopera € 0,32308

Incidenza manodopera 4,78 %

Codice regionale: TOS19_04.E02.003.004

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 004 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56195

Prezzo a m² € 1,97586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00703 (3 %)

Manodopera € 0,11537

Incidenza manodopera 5,84 %

Codice regionale: TOS19_04.E02.008.001

Voce: 008 - Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,81110

Prezzo a m² € 9,88105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03515 (3 %)

Manodopera € 0,33727

Incidenza manodopera 3,41 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.E02.008.005

Voce: 008 - Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 005 - tipo GAP GRADED o semichuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,59210

Prezzo a m² € 10,86901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01289 (1 %)

Manodopera € 0,33727

Incidenza manodopera 3,1 %

Codice regionale: TOS19_04.E02.009.001

Voce: 009 - Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,93354

Prezzo a m² € 10,03593

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03570 (3 %)

Manodopera € 0,35434

Incidenza manodopera 3,53 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.E06

Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_04.E06.002.001

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;

Articolo: 001 - a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,07856

Prezzo a m € 11,48438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02043 (1,5 %)

Manodopera € 6,02092

Incidenza manodopera 52,43 %

Codice regionale: TOS19_04.E06.002.002

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;

Articolo: 002 - a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,39356

Prezzo a m € 15,67785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02789 (1,5 %)

Manodopera € 6,62375

Incidenza manodopera 42,25 %

Codice regionale: TOS19_04.E06.010.001

Voce: 010 - Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5

Articolo: 001 - compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,69825

Prezzo a m € 24,91828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04432 (1,5 %)

Manodopera € 15,17656

Incidenza manodopera 60,91 %

Codice regionale: TOS19_04.E06.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

Articolo: 001 - diritto cm 8x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,37642

Prezzo a m € 16,92117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03010 (1,5 %)

Manodopera € 8,60146

Incidenza manodopera 50,83 %

Codice regionale: TOS19_04.E06.011.002

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

Articolo: 002 - curvilineo cm 8x25x80

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,59422

Prezzo a m € 23,52169

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04184 (1,5 %)

Manodopera € 9,67757

Incidenza manodopera 41,14 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.E06.015.001

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,29067

Prezzo a m € 15,54770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01844 (1 %)

Manodopera € 8,16700

Incidenza manodopera 52,53 %

Codice regionale: TOS19_04.E06.015.002

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,27620

Prezzo a m € 19,32440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02291 (1 %)

Manodopera € 9,80040

Incidenza manodopera 50,72 %

Codice regionale: TOS19_04.E06.015.003

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 003 - lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,70897

Prezzo a m² € 52,76185

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06256 (1 %)

Manodopera € 28,58450

Incidenza manodopera 54,18 %

Codice regionale: TOS19_04.E06.015.004

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 004 - lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,62880

Prezzo a m² € 60,25043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07144 (1 %)

Manodopera € 34,90080

Incidenza manodopera 57,93 %

Codice regionale: TOS19_04.E06.015.005

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 005 - lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,01554

Prezzo a m² € 83,50966

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09902 (1 %)

Manodopera € 47,59200

Incidenza manodopera 56,99 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.E06.017.001

Voce: 017 - Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione

Articolo: 001 - a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,73165

Prezzo a m € 17,37054

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03090 (1,5 %)

Manodopera € 5,91727

Incidenza manodopera 34,06 %

Codice regionale: TOS19_04.E06.017.005

Voce: 017 - Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione

Articolo: 005 - per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,17862

Prezzo a m € 25,52595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03027 (1 %)

Manodopera € 11,20527

Incidenza manodopera 43,9 %

Codice regionale: TOS19_04.E06.020.001

Voce: 020 - Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

Articolo: 001 - Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,49850

Prezzo a m² € 28,46060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03375 (1 %)

Manodopera € 9,40150

Incidenza manodopera 33,03 %

Codice regionale: TOS19_04.E06.025.001

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rin fianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.

Articolo: 001 - plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,33341

Prezzo a cad € 207,88176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24650 (1 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 6,73 %

Codice regionale: TOS19_04.E06.028.001

Voce: 028 - Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 - Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,48950

Prezzo a m² € 20,85922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02473 (1 %)

Manodopera € 12,02140

Incidenza manodopera 57,63 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.E06.028.002

Voce: 028 - Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 - Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,44350

Prezzo a m² € 48,63103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05767 (1 %)

Manodopera € 23,79600

Incidenza manodopera 48,93 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.E07

Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_04.E07.001.001

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 - larghezza cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,23471

Prezzo a m € 0,29690

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00035 (1 %)

Manodopera € 0,13220

Incidenza manodopera 44,53 %

Codice regionale: TOS19_04.E07.001.002

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 - larghezza cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25000

Prezzo a m € 0,31625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00038 (1 %)

Manodopera € 0,13220

Incidenza manodopera 41,8 %

Codice regionale: TOS19_04.E07.001.003

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 - larghezza cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28356

Prezzo a m € 0,35870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00043 (1 %)

Manodopera € 0,13220

Incidenza manodopera 36,85 %

Codice regionale: TOS19_04.E07.001.004

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 004 - larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,41267

Prezzo a m² € 3,05203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00362 (1 %)

Manodopera € 1,50179

Incidenza manodopera 49,21 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.E07.003.001

Voce: 003 - Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.

Articolo: 001 - laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfele di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,97550

Prezzo a m² € 45,50901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05396 (1 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 11,62 %

Codice regionale: TOS19_04.E07.005.001

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 001 - di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00953

Prezzo a cad € 25,31205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03001 (1 %)

Manodopera € 15,88136

Incidenza manodopera 62,74 %

Codice regionale: TOS19_04.E07.005.002

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 002 - di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78040

Prezzo a cad € 6,04721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00717 (1 %)

Manodopera € 4,23040

Incidenza manodopera 69,96 %

Codice regionale: TOS19_04.E07.005.003

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 003 - di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78040

Prezzo a cad € 6,04721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00717 (1 %)

Manodopera € 4,23040

Incidenza manodopera 69,96 %

Codice regionale: TOS19_04.E07.005.004

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 004 - di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78040

Prezzo a cad € 6,04721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00717 (1 %)

Manodopera € 4,23040

Incidenza manodopera 69,96 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.E07.005.010

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 010 - Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,11520

Prezzo a cad € 2,67573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00317 (1 %)

Manodopera € 2,11520

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.E08

Capitolo: BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: TOS19_04.E08.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,45663

Prezzo a m € 43,58764

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10337 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 25,34 %

Codice regionale: TOS19_04.E08.002.001

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,51763

Prezzo a m € 49,98980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11855 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 22,1 %

Codice regionale: TOS19_04.E08.003.001

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,54763

Prezzo a m € 61,41275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14564 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 17,99 %

Codice regionale: TOS19_04.E08.003.002

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

Articolo: 002 - per spartitraffico W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 68,18263

Prezzo a m € 86,25103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20455 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 12,81 %

Codice regionale: TOS19_04.E08.003.003

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

Articolo: 003 - per bordo ponte W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 100,78963

Prezzo a m € 127,49888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30237 (2 %)

Manodopera € 13,92500

Incidenza manodopera 10,92 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.E08.004.001**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.**Articolo:** 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 100,51213****Prezzo a m € 127,14784****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30154 (2 %)****Manodopera € 11,04600****Incidenza manodopera 8,69 %****Codice regionale: TOS19_04.E08.004.002****Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.**Articolo:** 002 - per spartitraffico W8 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 181,37263****Prezzo a m € 229,43638****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54412 (2 %)****Manodopera € 11,04600****Incidenza manodopera 4,81 %****Codice regionale: TOS19_04.E08.004.003****Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.**Articolo:** 003 - per bordo ponte W7 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 167,40163****Prezzo a m € 211,76306****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50220 (2 %)****Manodopera € 13,92500****Incidenza manodopera 6,58 %****Codice regionale: TOS19_04.E08.005.001****Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.**Articolo:** 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 106,46563****Prezzo a m € 134,67902****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31940 (2 %)****Manodopera € 11,04600****Incidenza manodopera 8,2 %****Codice regionale: TOS19_04.E08.005.002****Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.**Articolo:** 002 - per spartitraffico W6 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 185,36263****Prezzo a m € 234,48373****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55609 (2 %)****Manodopera € 11,04600****Incidenza manodopera 4,71 %****Codice regionale: TOS19_04.E08.005.003****Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.**Articolo:** 003 - per bordo ponte W5 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 170,97163****Prezzo a m € 216,27911****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51291 (2 %)****Manodopera € 13,92500****Incidenza manodopera 6,44 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.E09

Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

Codice regionale: TOS19_04.E09.001.001

Voce: 001 - Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione

Articolo: 001 - a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,37430

Prezzo a m² € 0,47348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00028 (0,5 %)

Manodopera € 0,30230

Incidenza manodopera 63,84 %

Codice regionale: TOS19_04.E09.011.001

Voce: 011 - Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura

Articolo: 001 - con teli con resistenza a trazione (L/T) $\geq 25 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,32336

Prezzo a m² € 2,93906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00174 (0,5 %)

Manodopera € 1,50011

Incidenza manodopera 51,04 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.F06

Capitolo: FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

Codice regionale: TOS19_04.F06.002.003

Voce: 002 - Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 003 - d. 50 cm armato, platea 100x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,15191

Prezzo a m € 88,74217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10523 (1 %)

Manodopera € 14,52444

Incidenza manodopera 16,37 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.002.008

Voce: 002 - Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 008 - d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 253,85741

Prezzo a m € 321,12963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14236 (3 %)

Manodopera € 13,08494

Incidenza manodopera 4,07 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.008.001

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 001 - diam. est. 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,53040

Prezzo a m € 19,64596

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06989 (3 %)

Manodopera € 5,00600

Incidenza manodopera 25,48 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.008.002

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 002 - diam. est. 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,17790

Prezzo a m € 25,52504

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09080 (3 %)

Manodopera € 5,00600

Incidenza manodopera 19,61 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.F06.008.003

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 003 - diam. est. 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,57970

Prezzo a m € 36,15332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12861 (3 %)

Manodopera € 5,48780

Incidenza manodopera 15,18 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.008.004

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 004 - diam. est. 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,50470

Prezzo a m € 52,50345

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18677 (3 %)

Manodopera € 5,48780

Incidenza manodopera 10,45 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.008.005

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 005 - diam. est. 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 62,32770

Prezzo a m € 78,84454

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09349 (1 %)

Manodopera € 5,48780

Incidenza manodopera 6,96 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.008.006

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 006 - diam. est. 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 97,42870

Prezzo a m € 123,24731

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14614 (1 %)

Manodopera € 5,48780

Incidenza manodopera 4,45 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.023.001

Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 001 - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,21041

Prezzo a cad € 54,66117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19445 (3 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 25,6 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.F06.023.002

Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 002 - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,02341

Prezzo a cad € 58,21961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06904 (1 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 24,04 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.023.004

Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 004 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,32341

Prezzo a cad € 167,38911

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59546 (3 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 8,36 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.024.005

Voce: 024 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.

Articolo: 005 - DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,71260

Prezzo a cad € 179,26644

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21257 (1 %)

Manodopera € 11,36920

Incidenza manodopera 6,34 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.025.001

Voce: 025 - Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone

Articolo: 001 - nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,23940

Prezzo a cad € 61,02284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21708 (3 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 15,6 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.031.001

Voce: 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

Articolo: 001 - piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,14070

Prezzo a cad € 102,64298

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36513 (3 %)

Manodopera € 39,68936

Incidenza manodopera 38,67 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.F06.031.010

Voce: 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiacco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

Articolo: 010 - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,96462

Prezzo a cad € 121,39524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43184 (3 %)

Manodopera € 39,71157

Incidenza manodopera 32,71 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.040.001

Voce: 040 - Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.

Articolo: 001 - dimensioni circa 30x100 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,43991

Prezzo a m € 67,60149

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24048 (3 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 20,7 %

Codice regionale: TOS19_04.F06.053.001

Voce: 053 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20

Articolo: 001 - d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,66542

Prezzo a cad € 214,62675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76349 (3 %)

Manodopera € 74,61237

Incidenza manodopera 34,76 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.F07

Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS19_04.F07.001.002

Voce: 001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 002 - normale con coperchio, 64x37x200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,57262

Prezzo a m € 67,76937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24108 (3 %)

Manodopera € 22,22097

Incidenza manodopera 32,79 %

Codice regionale: TOS19_04.F07.001.003

Voce: 001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 003 - normale senza coperchio 74x47x200

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,04566

Prezzo a m € 49,39276

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17571 (3 %)

Manodopera € 17,28568

Incidenza manodopera 35 %

Codice regionale: TOS19_04.F07.002.001

Voce: 002 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 001 - a tegolo 47/37x17/14x55cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,56320

Prezzo a m € 15,89245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05653 (3 %)

Manodopera € 7,40320

Incidenza manodopera 46,58 %

Codice regionale: TOS19_04.F07.002.002

Voce: 002 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 002 - imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,04800

Prezzo a cad € 16,50572

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05872 (3 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 32,04 %

Codice regionale: TOS19_04.F07.003.002

Voce: 003 - Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10

Articolo: 002 - diametro 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,16615

Prezzo a m € 45,75018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16275 (3 %)

Manodopera € 12,16240

Incidenza manodopera 26,58 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.F07.006.001

Voce: 006 - Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

Articolo: 001 - DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,72520

Prezzo a m € 11,03738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01309 (1 %)

Manodopera € 3,17280

Incidenza manodopera 28,75 %

Codice regionale: TOS19_04.F07.006.002

Voce: 006 - Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

Articolo: 002 - DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,75320

Prezzo a m € 7,27780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02589 (3 %)

Manodopera € 3,17280

Incidenza manodopera 43,6 %

Codice regionale: TOS19_04.F07.007.001

Voce: 007 - Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.

Articolo: 001 - con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,02039

Prezzo a m² € 11,41079

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01353 (1 %)

Manodopera € 2,96428

Incidenza manodopera 25,98 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.F08

Capitolo: CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterri e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte.

Codice regionale: TOS19_04.F08.012.001

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 001 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,54780

Prezzo a m € 5,75297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00682 (1 %)

Manodopera € 1,77905

Incidenza manodopera 30,92 %

Codice regionale: TOS19_04.F08.012.002

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 002 - diametro 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,54777

Prezzo a m € 8,28293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00982 (1 %)

Manodopera € 1,98237

Incidenza manodopera 23,93 %

Codice regionale: TOS19_04.F08.012.003

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 003 - diametro 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,13169

Prezzo a m € 7,75659

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00920 (1 %)

Manodopera € 2,21619

Incidenza manodopera 28,57 %

Codice regionale: TOS19_04.F08.012.004

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 004 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,33516

Prezzo a m € 10,54398

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01250 (1 %)

Manodopera € 2,64316

Incidenza manodopera 25,07 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS19_04.G01

Capitolo: SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscampa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Codice regionale: TOS19_04.G01.001.001

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 779,02328

Prezzo a m € 985,46445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,67414 (4 %)

Manodopera € 131,20404

Incidenza manodopera 13,31 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.001.002

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.060,39645

Prezzo a m € 1.341,40152

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,36238 (4 %)

Manodopera € 172,25564

Incidenza manodopera 12,84 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.001.003

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.384,00374

Prezzo a m € 1.750,76473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,30402 (4 %)

Manodopera € 217,79020

Incidenza manodopera 12,44 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.001.004

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.749,79465

Prezzo a m € 2.213,49023

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,49877 (4 %)

Manodopera € 267,79210

Incidenza manodopera 12,1 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.001.005

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.157,35379

Prezzo a m € 2.729,05255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,94412 (4 %)

Manodopera € 322,20790

Incidenza manodopera 11,81 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.002.001

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 719,45169

Prezzo a m € 910,10638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,31671 (4 %)

Manodopera € 122,47873

Incidenza manodopera 13,46 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.002.002

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.027,57105

Prezzo a m € 1.299,87738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,16543 (4 %)

Manodopera € 168,31816

Incidenza manodopera 12,95 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.002.003

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.297,46475

Prezzo a m € 1.641,29291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,78479 (4 %)

Manodopera € 206,21874

Incidenza manodopera 12,56 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.002.004

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.715,08371

Prezzo a m € 2.169,58090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,29050 (4 %)

Manodopera € 263,23608

Incidenza manodopera 12,13 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.002.005

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.044,44660

Prezzo a m € 2.586,22495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,26668 (4 %)

Manodopera € 307,83374

Incidenza manodopera 11,9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.004.001

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 633,87806

Prezzo a m € 801,85575

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,80327 (4 %)

Manodopera € 107,11283

Incidenza manodopera 13,36 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.004.002

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 888,53006

Prezzo a m € 1.123,99052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,33118 (4 %)

Manodopera € 145,33448

Incidenza manodopera 12,93 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.004.003

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.185,45122

Prezzo a m € 1.499,59580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,11271 (4 %)

Manodopera € 188,05267

Incidenza manodopera 12,54 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.004.004

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.524,48589

Prezzo a m € 1.928,47465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,14692 (4 %)

Manodopera € 235,21102

Incidenza manodopera 12,2 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.004.005

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.905,99317

Prezzo a m € 2.411,08136

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,43596 (4 %)

Manodopera € 286,86751

Incidenza manodopera 11,9 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.005.001

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 798,80455

Prezzo a m € 1.010,48776

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,79283 (4 %)

Manodopera € 213,01955

Incidenza manodopera 21,08 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.005.002

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.074,24501

Prezzo a m € 1.358,91994

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,44547 (4 %)

Manodopera € 253,73504

Incidenza manodopera 18,67 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.005.003

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.388,00379

Prezzo a m € 1.755,82480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,32802 (4 %)

Manodopera € 298,22647

Incidenza manodopera 16,98 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.005.004

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.743,95391

Prezzo a m € 2.206,10170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,46372 (4 %)

Manodopera € 347,18626

Incidenza manodopera 15,74 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.005.005

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.142,05645

Prezzo a m € 2.709,70141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,85234 (4 %)

Manodopera € 400,60030

Incidenza manodopera 14,78 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.006.001

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 606,02773

Prezzo a m € 766,62508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,63617 (4 %)

Manodopera € 103,15053

Incidenza manodopera 13,46 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.006.002

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 854,24931

Prezzo a m € 1.080,62537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,12550 (4 %)

Manodopera € 140,70113

Incidenza manodopera 13,02 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.006.003

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.144,27170

Prezzo a m € 1.447,50370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,86563 (4 %)

Manodopera € 182,66875

Incidenza manodopera 12,62 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.006.004

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.476,94627

Prezzo a m € 1.868,33703

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,86168 (4 %)

Manodopera € 229,16350

Incidenza manodopera 12,27 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.006.005

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.851,42166

Prezzo a m € 2.342,04839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,10853 (4 %)

Manodopera € 280,07526

Incidenza manodopera 11,96 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.009.001

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 842,83995

Prezzo a m € 1.066,19254

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,05704 (4 %)

Manodopera € 219,57957

Incidenza manodopera 20,59 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.009.002

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.113,04963

Prezzo a m € 1.408,00778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,67830 (4 %)

Manodopera € 259,25701

Incidenza manodopera 18,41 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.009.003

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.431,23359

Prezzo a m € 1.810,51049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,58740 (4 %)

Manodopera € 304,15932

Incidenza manodopera 16,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.009.004

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.794,04975

Prezzo a m € 2.269,47294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,76430 (4 %)

Manodopera € 353,83994

Incidenza manodopera 15,59 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.009.005

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.204,58535

Prezzo a m € 2.788,80047

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,22751 (4 %)

Manodopera € 408,59399

Incidenza manodopera 14,65 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.011.001

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 804,83753

Prezzo a m € 1.018,11948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,82903 (4 %)

Manodopera € 131,67606

Incidenza manodopera 12,93 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.011.002

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 850,99664

Prezzo a m € 1.076,51075

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,10598 (4 %)

Manodopera € 151,07552

Incidenza manodopera 14,03 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.011.003

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 901,71553

Prezzo a m € 1.140,67015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,41029 (4 %)

Manodopera € 172,46027

Incidenza manodopera 15,12 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.011.004

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 956,87910

Prezzo a m € 1.210,45206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,74127 (4 %)

Manodopera € 195,79071

Incidenza manodopera 16,18 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.011.005

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.015,10278

Prezzo a m € 1.284,10502

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,09062 (4 %)

Manodopera € 220,48640

Incidenza manodopera 17,17 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.012.001

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 754,18881

Prezzo a m € 954,04884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,52513 (4 %)

Manodopera € 124,88045

Incidenza manodopera 13,09 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.012.002

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 798,10934

Prezzo a m € 1.009,60831

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,78866 (4 %)

Manodopera € 143,29730

Incidenza manodopera 14,19 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.012.003

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 888,17274

Prezzo a m € 1.123,53852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,32904 (4 %)

Manodopera € 184,05622

Incidenza manodopera 16,38 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.012.004

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 899,39952

Prezzo a m € 1.137,74040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,39640 (4 %)

Manodopera € 186,00769

Incidenza manodopera 16,35 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.012.005

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 955,55218

Prezzo a m € 1.208,77351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,73331 (4 %)

Manodopera € 209,79926

Incidenza manodopera 17,36 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.014.001

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 669,17169

Prezzo a m € 846,50219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,01503 (4 %)

Manodopera € 110,95915

Incidenza manodopera 13,11 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.014.002

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 711,86409

Prezzo a m € 900,50807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,27118 (4 %)

Manodopera € 128,84518

Incidenza manodopera 14,31 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.014.003

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 759,11627

Prezzo a m € 960,28208

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,55470 (4 %)

Manodopera € 148,71650

Incidenza manodopera 15,49 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.014.004

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 812,83912

Prezzo a m € 1.028,24149

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,87703 (4 %)

Manodopera € 171,41798

Incidenza manodopera 16,67 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.014.005

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 866,13542

Prezzo a m € 1.095,66130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,19681 (4 %)

Manodopera € 193,95191

Incidenza manodopera 17,7 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.015.001

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 729,36343

Prezzo a m € 922,64474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,37618 (4 %)

Manodopera € 181,44857

Incidenza manodopera 19,67 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.015.002

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 770,53259

Prezzo a m € 974,72373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,62320 (4 %)

Manodopera € 197,66299

Incidenza manodopera 20,28 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.015.003

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 812,23449

Prezzo a m € 1.027,47663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,87341 (4 %)

Manodopera € 215,11661

Incidenza manodopera 20,94 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.015.004

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 858,49618

Prezzo a m € 1.085,99767

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,15098 (4 %)

Manodopera € 234,55552

Incidenza manodopera 21,6 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.015.005

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 909,20254

Prezzo a m € 1.150,14122

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,45522 (4 %)

Manodopera € 255,94013

Incidenza manodopera 22,25 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.016.001

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 645,86090

Prezzo a m € 817,01404

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,87517 (4 %)

Manodopera € 107,33421

Incidenza manodopera 13,14 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.016.002

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 687,42774

Prezzo a m € 869,59609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,12457 (4 %)

Manodopera € 124,72887

Incidenza manodopera 14,34 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.016.003

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 733,55436

Prezzo a m € 927,94627

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,40133 (4 %)

Manodopera € 144,10881

Incidenza manodopera 15,53 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.016.004

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 784,12565

Prezzo a m € 991,91895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,70475 (4 %)

Manodopera € 165,43445

Incidenza manodopera 16,68 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.016.005

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 838,06224

Prezzo a m € 1.060,14874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,02837 (4 %)

Manodopera € 188,25324

Incidenza manodopera 17,76 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.019.001

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 758,19741

Prezzo a m € 959,11972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,54918 (4 %)

Manodopera € 185,63150

Incidenza manodopera 19,35 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.019.002

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 796,56766

Prezzo a m € 1.007,65810

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,77941 (4 %)

Manodopera € 201,63066

Incidenza manodopera 20,01 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.019.003

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 838,95744

Prezzo a m € 1.061,28116

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,03374 (4 %)

Manodopera € 219,37924

Incidenza manodopera 20,67 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.019.004

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 886,87241

Prezzo a m € 1.121,89360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,32123 (4 %)

Manodopera € 239,54525

Incidenza manodopera 21,35 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.019.005

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 933,18745

Prezzo a m € 1.180,48212

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,59912 (4 %)

Manodopera € 254,19761

Incidenza manodopera 21,53 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.021.001

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.296,93771

Prezzo a m € 2.905,62620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,78163 (4 %)

Manodopera € 388,21571

Incidenza manodopera 13,36 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.021.002

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.883,71834

Prezzo a m € 3.647,90370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,30231 (4 %)

Manodopera € 473,90391

Incidenza manodopera 12,99 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.021.003

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.519,45827

Prezzo a m € 4.452,11471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,11675 (4 %)

Manodopera € 569,50130

Incidenza manodopera 12,79 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.021.004

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.158,11256

Prezzo a m € 5.260,01239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,94868 (4 %)

Manodopera € 688,01070

Incidenza manodopera 13,08 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.022.001

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.201,15702

Prezzo a m € 2.784,46364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,20694 (4 %)

Manodopera € 375,33944

Incidenza manodopera 13,48 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.022.002

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.770,55963

Prezzo a m € 3.504,75793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,62336 (4 %)

Manodopera € 458,44517

Incidenza manodopera 13,08 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.022.003

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.395,41897

Prezzo a m € 4.295,20500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,37251 (4 %)

Manodopera € 553,57422

Incidenza manodopera 12,89 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.022.004

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.019,87843

Prezzo a m € 5.085,14622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,11927 (4 %)

Manodopera € 670,52225

Incidenza manodopera 13,19 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.024.001

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.137,50952

Prezzo a m € 2.703,94954

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,82506 (4 %)

Manodopera € 366,02028

Incidenza manodopera 13,54 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.024.002

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.665,99143

Prezzo a m € 3.372,47916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,99595 (4 %)

Manodopera € 443,46696

Incidenza manodopera 13,15 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.024.003

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.263,37426

Prezzo a m € 4.128,16844

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,58025 (4 %)

Manodopera € 534,67818

Incidenza manodopera 12,95 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.024.004

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.863,77480

Prezzo a m € 4.887,67512

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,18265 (4 %)

Manodopera € 649,49627

Incidenza manodopera 13,29 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.025.001

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.187,50134

Prezzo a m € 2.767,18919

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,12501 (4 %)

Manodopera € 432,38437

Incidenza manodopera 15,63 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.025.002

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.743,95278

Prezzo a m € 3.471,10026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,46372 (4 %)

Manodopera € 514,39529

Incidenza manodopera 14,82 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.025.003

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.347,84328

Prezzo a m € 4.235,02175

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,08706 (4 %)

Manodopera € 606,06356

Incidenza manodopera 14,31 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.025.004

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.951,65712

Prezzo a m € 4.998,84626

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,70994 (4 %)

Manodopera € 720,30163

Incidenza manodopera 14,41 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.026.001

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.086,99443

Prezzo a m € 2.640,04796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,52197 (4 %)

Manodopera € 358,51321

Incidenza manodopera 13,58 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.026.002

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.454,67031

Prezzo a m € 3.105,15795

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,72802 (4 %)

Manodopera € 439,31284

Incidenza manodopera 14,15 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.026.003

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.858,86847

Prezzo a m € 3.616,46861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,15321 (4 %)

Manodopera € 532,17176

Incidenza manodopera 14,72 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.026.004

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.326,10288

Prezzo a m € 4.207,52014

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,95662 (4 %)

Manodopera € 645,83422

Incidenza manodopera 15,35 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.029.001

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.239,40156

Prezzo a m € 2.832,84297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,43641 (4 %)

Manodopera € 439,28980

Incidenza manodopera 15,51 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.029.002

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.624,08018

Prezzo a m € 3.319,46143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,74448 (4 %)

Manodopera € 461,42441

Incidenza manodopera 13,9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.029.003

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.027,75881

Prezzo a m € 3.830,11489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,16655 (4 %)

Manodopera € 483,55902

Incidenza manodopera 12,63 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.029.004

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.366,38061

Prezzo a m € 4.258,47148

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,19828 (4 %)

Manodopera € 506,12593

Incidenza manodopera 11,89 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.031.001

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.042,24095

Prezzo a m € 2.583,43480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,25345 (4 %)

Manodopera € 450,96683

Incidenza manodopera 17,46 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.031.002

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.266,76105

Prezzo a m € 2.867,45272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,60057 (4 %)

Manodopera € 431,04984

Incidenza manodopera 15,03 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.031.003

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.716,87009

Prezzo a m € 3.436,84066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,30122 (4 %)

Manodopera € 516,00264

Incidenza manodopera 15,01 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.031.004

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.142,26855

Prezzo a m € 3.974,96971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,85361 (4 %)

Manodopera € 607,90805

Incidenza manodopera 15,29 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.032.001

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.982,56186

Prezzo a m € 2.507,94075

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,89537 (4 %)

Manodopera € 440,49509

Incidenza manodopera 17,56 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.032.002

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.213,52653

Prezzo a m € 2.800,11106

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,28116 (4 %)

Manodopera € 421,67751

Incidenza manodopera 15,06 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.032.003

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.672,89194

Prezzo a m € 3.381,20830

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,03735 (4 %)

Manodopera € 512,59430

Incidenza manodopera 15,16 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.032.004

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.098,29039

Prezzo a m € 3.919,33734

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,58974 (4 %)

Manodopera € 604,49970

Incidenza manodopera 15,42 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.034.001

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.902,53453

Prezzo a m € 2.406,70618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,41521 (4 %)

Manodopera € 430,40174

Incidenza manodopera 17,88 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.034.002

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.125,05605

Prezzo a m € 2.688,19591

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,75034 (4 %)

Manodopera € 410,12457

Incidenza manodopera 15,26 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.034.003

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.574,10213

Prezzo a m € 3.256,23920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,44461 (4 %)

Manodopera € 494,60816

Incidenza manodopera 15,19 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.034.004

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.993,40348

Prezzo a m € 3.786,65540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,96042 (4 %)

Manodopera € 585,54797

Incidenza manodopera 15,46 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.035.001

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.996,93369

Prezzo a m € 2.526,12111

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,98160 (4 %)

Manodopera € 518,75732

Incidenza manodopera 20,54 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.035.002

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.217,14911

Prezzo a m € 2.804,69363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,30289 (4 %)

Manodopera € 497,65239

Incidenza manodopera 17,74 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.035.003

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.660,78462

Prezzo a m € 3.365,89255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,96471 (4 %)

Manodopera € 580,25781

Incidenza manodopera 17,24 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.035.004

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.079,41047

Prezzo a m € 3.895,45425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,47646 (4 %)

Manodopera € 669,97831

Incidenza manodopera 17,2 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.036.001

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.877,95589

Prezzo a m € 2.375,61420

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,26774 (4 %)

Manodopera € 426,47038

Incidenza manodopera 17,95 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.036.002

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.099,09750

Prezzo a m € 2.655,35834

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,59459 (4 %)

Manodopera € 405,57752

Incidenza manodopera 15,27 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.036.003

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.547,27223

Prezzo a m € 3.222,29937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,28363 (4 %)

Manodopera € 489,69403

Incidenza manodopera 15,2 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.036.004

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.965,44861

Prezzo a m € 3.751,29249

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,79269 (4 %)

Manodopera € 580,14259

Incidenza manodopera 15,47 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.039.001

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.372,57086

Prezzo a m € 3.001,30214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,23543 (4 %)

Manodopera € 562,58041

Incidenza manodopera 18,74 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.039.002

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.621,69479

Prezzo a m € 3.316,44391

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,73017 (4 %)

Manodopera € 594,72508

Incidenza manodopera 17,93 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.039.003

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.897,66860

Prezzo a m € 3.665,55078

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,38601 (4 %)

Manodopera € 630,25297

Incidenza manodopera 17,19 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.039.004

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.115,95366

Prezzo a m € 3.941,68139

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,69572 (4 %)

Manodopera € 669,69065

Incidenza manodopera 16,99 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.041.001

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.184,58654

Prezzo a m € 4.028,50197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,10752 (4 %)

Manodopera € 777,81439

Incidenza manodopera 19,31 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.041.002

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.745,36558

Prezzo a m € 4.737,88746

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,47219 (4 %)

Manodopera € 918,39126

Incidenza manodopera 19,38 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.041.003

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.597,72247

Prezzo a m € 5.816,11893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,58633 (4 %)

Manodopera € 1.078,78955

Incidenza manodopera 18,55 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.041.004

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.234,47287

Prezzo a m € 6.621,60819

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,40684 (4 %)

Manodopera € 1.225,71928

Incidenza manodopera 18,51 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.041.005

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.888,87162

Prezzo a m € 7.449,42260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 35,33323 (4 %)

Manodopera € 1.374,36334

Incidenza manodopera 18,45 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.042.001

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.066,04781

Prezzo a m € 3.878,55048

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,39629 (4 %)

Manodopera € 762,57312

Incidenza manodopera 19,66 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.042.002

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.632,60994

Prezzo a m € 4.595,25157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,79566 (4 %)

Manodopera € 901,83245

Incidenza manodopera 19,63 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.042.003

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.452,65105

Prezzo a m € 5.632,60358

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,71591 (4 %)

Manodopera € 1.060,74129

Incidenza manodopera 18,83 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.042.004

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.077,35055

Prezzo a m € 6.422,84845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,46410 (4 %)

Manodopera € 1.206,29072

Incidenza manodopera 18,78 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.042.005

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.716,41069

Prezzo a m € 7.231,25952

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,29846 (4 %)

Manodopera € 1.353,39575

Incidenza manodopera 18,72 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.044.001

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.980,53714

Prezzo a m € 3.770,37949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,88322 (4 %)

Manodopera € 750,43625

Incidenza manodopera 19,9 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.044.002

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.513,52921

Prezzo a m € 4.444,61446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,08118 (4 %)

Manodopera € 888,13656

Incidenza manodopera 19,98 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.044.003

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.337,93323

Prezzo a m € 5.487,48554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,02760 (4 %)

Manodopera € 1.045,48341

Incidenza manodopera 19,05 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.044.004

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.947,17713

Prezzo a m € 6.258,17907

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,68306 (4 %)

Manodopera € 1.189,49381

Incidenza manodopera 19,01 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.044.005

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.570,25360

Prezzo a m € 7.046,37081

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 33,42152 (4 %)

Manodopera € 1.334,47615

Incidenza manodopera 18,94 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.045.001

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.066,15333

Prezzo a m € 3.878,68396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,39692 (4 %)

Manodopera € 809,98223

Incidenza manodopera 20,88 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.045.002

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.610,04131

Prezzo a m € 4.566,70226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,66025 (4 %)

Manodopera € 948,50601

Incidenza manodopera 20,77 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.045.003

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.444,15257

Prezzo a m € 5.621,85300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,66492 (4 %)

Manodopera € 1.106,77039

Incidenza manodopera 19,69 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.045.004

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.060,62600

Prezzo a m € 6.401,69189

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,36376 (4 %)

Manodopera € 1.251,41554

Incidenza manodopera 19,55 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.045.005

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.694,44221

Prezzo a m € 7.203,46940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,16665 (4 %)

Manodopera € 1.397,79528

Incidenza manodopera 19,4 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.046.001

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.919,75634

Prezzo a m € 3.693,49177

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,51854 (4 %)

Manodopera € 742,72125

Incidenza manodopera 20,11 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.046.002

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.448,05890

Prezzo a m € 4.361,79451

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,68835 (4 %)

Manodopera € 879,82578

Incidenza manodopera 20,17 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.046.003

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.265,71407

Prezzo a m € 5.396,12829

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,59428 (4 %)

Manodopera € 1.036,51044

Incidenza manodopera 19,21 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.046.004

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.866,76502

Prezzo a m € 6.156,45775

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,20059 (4 %)

Manodopera € 1.179,68842

Incidenza manodopera 19,16 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.046.005

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.483,93251

Prezzo a m € 6.937,17462

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,90360 (4 %)

Manodopera € 1.324,52465

Incidenza manodopera 19,09 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.049.001

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.168,10101

Prezzo a m € 4.007,64777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,00861 (4 %)

Manodopera € 823,74181

Incidenza manodopera 20,55 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.049.002

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.479,11017

Prezzo a m € 4.401,07436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,87466 (4 %)

Manodopera € 846,56665

Incidenza manodopera 19,24 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.049.003

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.002,26232

Prezzo a m € 5.062,86183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,01357 (4 %)

Manodopera € 887,00340

Incidenza manodopera 17,52 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_04.G01.049.004

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.349,60170

Prezzo a m € 5.502,24615

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,09761 (4 %)

Manodopera € 915,08347

Incidenza manodopera 16,63 %

Codice regionale: TOS19_04.G01.049.005

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.713,41822

Prezzo a m € 5.962,47405

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,28051 (4 %)

Manodopera € 944,91603

Incidenza manodopera 15,85 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS19_05.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS19_05.A03.001.001

Voce: 001 - Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

Articolo: 001 - spinta fino alla profondità massima di 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,48454

Prezzo a m² € 3,14294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00745 (2 %)

Manodopera € 1,49885

Incidenza manodopera 47,69 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.002.001

Voce: 002 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

Articolo: 001 - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a metroquadrato per centimetro € 0,46865

Prezzo a metroquadrato per centimetro € 0,59284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00141 (2 %)

Manodopera € 0,24561

Incidenza manodopera 41,43 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.002.002

Voce: 002 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

Articolo: 002 - per profondita' eccedente i primi 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a metroquadrato per centimetro € 0,40892

Prezzo a metroquadrato per centimetro € 0,51728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00123 (2 %)

Manodopera € 0,21376

Incidenza manodopera 41,32 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.003.001

Voce: 003 - Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

Articolo: 001 - per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,77955

Prezzo a m € 4,78113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01134 (2 %)

Manodopera € 2,37960

Incidenza manodopera 49,77 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.003.002

Voce: 003 - Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

Articolo: 002 - per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,59850

Prezzo a m € 15,93710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03780 (2 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 49,77 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_05.A03.004.001**Voce:** 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.**Articolo:** 001 - con martello demolitore**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,75874****Prezzo a m € 4,75481****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01128 (2 %)****Manodopera € 2,36078****Incidenza manodopera 49,65 %****Codice regionale: TOS19_05.A03.004.002****Voce:** 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.**Articolo:** 002 - con sega diamantata**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,73205****Prezzo a m € 3,45604****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00820 (2 %)****Manodopera € 1,72740****Incidenza manodopera 49,98 %****Codice regionale: TOS19_05.A03.004.003****Voce:** 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.**Articolo:** 003 - con scalpello meccanico semovente**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50363****Prezzo a m € 1,90209****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00451 (2 %)****Manodopera € 0,96264****Incidenza manodopera 50,61 %****Codice regionale: TOS19_05.A03.005.001****Voce:** 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto.**Articolo:** 001 - con sottofondo in scampoli di pietra**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 30,10028****Prezzo a m³ € 38,07685****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09030 (2 %)****Manodopera € 17,75234****Incidenza manodopera 46,62 %****Codice regionale: TOS19_05.A03.005.002****Voce:** 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto.**Articolo:** 002 - con sottofondo in cls**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 49,25311****Prezzo a m³ € 62,30519****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14776 (2 %)****Manodopera € 27,56210****Incidenza manodopera 44,24 %****Codice regionale: TOS19_05.A03.006.001****Voce:** 006 - Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.**Articolo:** 001 - in calcestruzzo**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,67189****Prezzo a m³ € 66,62995****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15802 (2 %)****Manodopera € 29,03039****Incidenza manodopera 43,57 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_05.A03.007.001

Voce: 007 - Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 001 - fino a 25 cm di larghezza

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,79722

Prezzo a m € 6,06848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01439 (2 %)

Manodopera € 3,01480

Incidenza manodopera 49,68 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.007.002

Voce: 007 - Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 002 - per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,24534

Prezzo a m € 7,90036

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01874 (2 %)

Manodopera € 3,91881

Incidenza manodopera 49,6 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.008.001

Voce: 008 - Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 001 - in pietra o in cemento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,64832

Prezzo a m² € 19,79513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04694 (2 %)

Manodopera € 9,71302

Incidenza manodopera 49,07 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.009.001

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 001 - in cubetti di porfido.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,20512

Prezzo a m² € 6,58448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01562 (2 %)

Manodopera € 3,12238

Incidenza manodopera 47,42 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.009.002

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 002 - in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,93563

Prezzo a m² € 17,62858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04181 (2 %)

Manodopera € 8,94986

Incidenza manodopera 50,77 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_05.A03.009.005

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 005 - In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,46099

Prezzo a m² € 19,55815

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02319 (1 %)

Manodopera € 13,72607

Incidenza manodopera 70,18 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.009.006

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 006 - in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,37914

Prezzo a m² € 23,24962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02757 (1 %)

Manodopera € 13,53849

Incidenza manodopera 58,23 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.010.001

Voce: 010 - Pulizia del piano di posa

Articolo: 001 - con spazzatrice stradale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,06667

Prezzo a m² € 0,08434

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00020 (2 %)

Manodopera € 0,02879

Incidenza manodopera 34,14 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.015.001

Voce: 015 - Regularizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato.

Articolo: 001 - con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,94184

Prezzo a ml € 10,04643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02383 (2 %)

Manodopera € 5,75030

Incidenza manodopera 57,24 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.020.001

Voce: 020 - Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

Articolo: 001 - demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,67189

Prezzo a m³ € 66,62995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07901 (1 %)

Manodopera € 29,03039

Incidenza manodopera 43,57 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_05.A03.050.001

Voce: 050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 001 - trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,89806

Prezzo a m² € 7,46104

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00885 (1 %)

Manodopera € 4,70379

Incidenza manodopera 63,04 %

Codice regionale: TOS19_05.A03.050.002

Voce: 050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 002 - carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,82450

Prezzo a m² € 35,19800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04174 (1 %)

Manodopera € 19,81234

Incidenza manodopera 56,29 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS19_05.A09

Capitolo: RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_05.A09.001.001

Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 - con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 17,90071

Prezzo a m³ € 22,64440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05370 (2 %)

Manodopera € 12,46313

Incidenza manodopera 55,04 %

Codice regionale: TOS19_05.A09.001.002

Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 - materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 25,07509

Prezzo a m³ € 31,71999

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07523 (2 %)

Manodopera € 11,21038

Incidenza manodopera 35,34 %

Codice regionale: TOS19_05.A09.001.003

Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 003 - con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,44335

Prezzo a m³ € 18,27084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04333 (2 %)

Manodopera € 10,58890

Incidenza manodopera 57,96 %

Codice regionale: TOS19_05.A09.010.001

Voce: 010 - Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici

Articolo: 001 - con materiale inerte

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 35,05450

Prezzo a m³ € 44,34394

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10516 (2 %)

Manodopera € 13,22000

Incidenza manodopera 29,81 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS19_05.E02

Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_05.E02.001.001

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 001 - conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,46338

Prezzo a m² € 42,33118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10039 (2 %)

Manodopera € 13,83223

Incidenza manodopera 32,68 %

Codice regionale: TOS19_05.E02.001.005

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 005 - Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 67,35687

Prezzo a Tn € 85,20644

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10104 (1 %)

Manodopera € 3,58279

Incidenza manodopera 4,2 %

Codice regionale: TOS19_05.E02.001.006

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 006 - Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici e/o a mano per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 86,47636

Prezzo a Tn € 109,39260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12971 (1 %)

Manodopera € 7,39522

Incidenza manodopera 6,76 %

Codice regionale: TOS19_05.E02.001.007

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 007 - Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 77,26087

Prezzo a Tn € 97,73500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11589 (1 %)

Manodopera € 6,44634

Incidenza manodopera 6,6 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_05.E02.001.010

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 010 - Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 87,56087

Prezzo a Tn € 110,76450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13134 (1 %)

Manodopera € 6,44634

Incidenza manodopera 5,82 %

Codice regionale: TOS19_05.E02.001.011

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 011 - Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 85,56087

Prezzo a Tn € 108,23450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12834 (1 %)

Manodopera € 6,44634

Incidenza manodopera 5,96 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS19_05.E07

Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_05.E07.001.001

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 001 - di segnale esistente compreso sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,13023

Prezzo a cad € 15,34473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03639 (2 %)

Manodopera € 11,18120

Incidenza manodopera 72,87 %

Codice regionale: TOS19_05.E07.001.002

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 002 - di segnale installato su sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,71875

Prezzo a cad € 11,02922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02616 (2 %)

Manodopera € 7,87035

Incidenza manodopera 71,36 %

Codice regionale: TOS19_05.E07.001.003

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 003 - di segnale installato su due o più sostegni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,70320

Prezzo a cad € 33,77955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08011 (2 %)

Manodopera € 25,00640

Incidenza manodopera 74,03 %

Codice regionale: TOS19_05.E07.001.004

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 004 - di segnale installato su portale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60508

Prezzo a cad € 65,28043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15482 (2 %)

Manodopera € 40,64059

Incidenza manodopera 62,26 %

Codice regionale: TOS19_05.E07.010.001

Voce: 010 - Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

Articolo: 001 - per strisce di 12/15 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,69714

Prezzo a m € 0,88188

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00209 (2 %)

Manodopera € 0,52880

Incidenza manodopera 59,96 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_05.E07.010.002

Voce: 010 - Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

Articolo: 002 - per le zebraure

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,39428

Prezzo a m² € 1,76376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00418 (2 %)

Manodopera € 1,05760

Incidenza manodopera 59,96 %

Codice regionale: TOS19_05.E07.020.001

Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48111

Prezzo a m € 0,60860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00072 (1 %)

Manodopera € 0,34137

Incidenza manodopera 56,09 %

Codice regionale: TOS19_05.E07.020.002

Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,49579

Prezzo a m € 0,62717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00074 (1 %)

Manodopera € 0,34137

Incidenza manodopera 54,43 %

Codice regionale: TOS19_05.E07.020.003

Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 - per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m² 100,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,37491

Prezzo a m² € 4,26926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00506 (1 %)

Manodopera € 2,76593

Incidenza manodopera 64,79 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS19_05.E08

Capitolo: BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: TOS19_05.E08.001.001

Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - di barriera metallica per bordo laterale

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,07737

Prezzo a m € 22,86787

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05423 (2 %)

Manodopera € 12,37152

Incidenza manodopera 54,1 %

Codice regionale: TOS19_05.E08.001.002

Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - di barriera metallica per spartitraffico

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,30765

Prezzo a m € 24,42417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05792 (2 %)

Manodopera € 13,22641

Incidenza manodopera 54,15 %

Codice regionale: TOS19_05.E08.001.003

Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 - di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,80458

Prezzo a m € 32,64280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07741 (2 %)

Manodopera € 17,54550

Incidenza manodopera 53,75 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS19_06.I01

Capitolo: IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

Codice regionale: TOS19_06.I01.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 001 - Ø 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,11279

Prezzo a m € 7,73267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01834 (2 %)

Manodopera € 3,41201

Incidenza manodopera 44,12 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 002 - Ø 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,19037

Prezzo a m € 9,09581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02157 (2 %)

Manodopera € 4,57814

Incidenza manodopera 50,33 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.001.003

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 003 - Ø 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,07381

Prezzo a m € 12,74336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03022 (2 %)

Manodopera € 6,82402

Incidenza manodopera 53,55 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.001.004

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 004 - Ø 1'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,82407

Prezzo a m € 16,22245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03847 (2 %)

Manodopera € 8,37886

Incidenza manodopera 51,65 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.001.005

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 005 - Ø 2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,75528

Prezzo a m € 23,72542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05627 (2 %)

Manodopera € 9,50180

Incidenza manodopera 40,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.001.006

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 006 - Ø 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,81089

Prezzo a m € 32,65078

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07743 (2 %)

Manodopera € 10,27922

Incidenza manodopera 31,48 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.001.007

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 007 - Ø 4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,43648

Prezzo a m € 42,29715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10031 (2 %)

Manodopera € 10,92707

Incidenza manodopera 25,83 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.002.001

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,41830

Prezzo a m € 5,58915

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01325 (2 %)

Manodopera € 3,02330

Incidenza manodopera 54,09 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.002.002

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,56701

Prezzo a m € 5,77727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01370 (2 %)

Manodopera € 3,41201

Incidenza manodopera 59,06 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.002.003

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 003 - Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,47547

Prezzo a m € 6,92647

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01643 (2 %)

Manodopera € 3,80072

Incidenza manodopera 54,87 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.002.004

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,23464

Prezzo a m € 9,15182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02170 (2 %)

Manodopera € 4,57814

Incidenza manodopera 50,02 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.002.005

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,02613

Prezzo a m € 12,68305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03008 (2 %)

Manodopera € 6,04660

Incidenza manodopera 47,67 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.002.006

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,81003

Prezzo a m € 17,46968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04143 (2 %)

Manodopera € 7,34230

Incidenza manodopera 42,03 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.002.007

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,17220

Prezzo a m € 28,04783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06652 (2 %)

Manodopera € 8,85395

Incidenza manodopera 31,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.003.001

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23330

Prezzo a m € 5,35512

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01270 (2 %)

Manodopera € 3,02330

Incidenza manodopera 56,46 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.003.002

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,35400

Prezzo a m € 8,03781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01906 (2 %)

Manodopera € 4,31900

Incidenza manodopera 53,73 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.003.003

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 003 - Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,12080

Prezzo a m € 11,53781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02736 (2 %)

Manodopera € 5,18280

Incidenza manodopera 44,92 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.003.004

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,61860

Prezzo a m € 14,69753

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03486 (2 %)

Manodopera € 6,04660

Incidenza manodopera 41,14 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.003.005

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,34860

Prezzo a m € 18,15098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04305 (2 %)

Manodopera € 6,04660

Incidenza manodopera 33,31 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.003.006

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,36660

Prezzo a m € 23,23375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05510 (2 %)

Manodopera € 6,04660

Incidenza manodopera 26,03 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.003.007

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,28840

Prezzo a m € 35,78483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08487 (2 %)

Manodopera € 6,91040

Incidenza manodopera 19,31 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.003.008

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 008 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,02840

Prezzo a m € 43,04593

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10209 (2 %)

Manodopera € 6,91040

Incidenza manodopera 16,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.004.001

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 001 - lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,30580

Prezzo a cad € 155,98184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36992 (2 %)

Manodopera € 57,01080

Incidenza manodopera 36,55 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.004.002

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 002 - lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,29940

Prezzo a cad € 188,86374

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44790 (2 %)

Manodopera € 76,01440

Incidenza manodopera 40,25 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.004.003

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 003 - bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,39436

Prezzo a cad € 152,29887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36118 (2 %)

Manodopera € 49,40936

Incidenza manodopera 32,44 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.004.005

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 005 - piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,81720

Prezzo a cad € 156,62876

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37145 (2 %)

Manodopera € 38,00720

Incidenza manodopera 24,27 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.004.007

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 007 - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,79380

Prezzo a cad € 265,38916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62938 (2 %)

Manodopera € 57,01080

Incidenza manodopera 21,48 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.004.008

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 008 - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,44740

Prezzo a cad € 299,10596

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70934 (2 %)

Manodopera € 76,01440

Incidenza manodopera 25,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.004.009

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 009 - lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 170,34580

Prezzo a cad € 215,48744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51104 (2 %)

Manodopera € 57,01080

Incidenza manodopera 26,46 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.004.010

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 010 - vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,44740

Prezzo a cad € 458,49596

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08734 (2 %)

Manodopera € 76,01440

Incidenza manodopera 16,58 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.004.015

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 015 - vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,16580

Prezzo a cad € 286,09974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67850 (2 %)

Manodopera € 57,01080

Incidenza manodopera 19,93 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.005.001

Voce: 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 001 - Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,03170

Prezzo a cad € 93,65010

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22210 (2 %)

Manodopera € 38,00720

Incidenza manodopera 40,58 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.005.002

Voce: 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 002 - Con tubo in polipropilene Ø16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,00720

Prezzo a cad € 88,55911

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21002 (2 %)

Manodopera € 38,00720

Incidenza manodopera 42,92 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.005.003

Voce: 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 003 - Con tubo in multistrato Ø16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,03220

Prezzo a cad € 87,32573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20710 (2 %)

Manodopera € 38,00720

Incidenza manodopera 43,52 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.006.002

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 002 - Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,14520

Prezzo a cad € 55,84368

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13244 (2 %)

Manodopera € 38,00720

Incidenza manodopera 68,06 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.006.003

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 003 - Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,21020

Prezzo a cad € 54,66090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12963 (2 %)

Manodopera € 38,00720

Incidenza manodopera 69,53 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.006.005

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 005 - Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,22012

Prezzo a cad € 90,09345

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21366 (2 %)

Manodopera € 57,01080

Incidenza manodopera 63,28 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.006.006

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 006 - Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,72130

Prezzo a cad € 85,66744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20316 (2 %)

Manodopera € 57,01080

Incidenza manodopera 66,55 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.001

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 001 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,50180

Prezzo a m € 9,48978

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02251 (2 %)

Manodopera € 3,02330

Incidenza manodopera 31,86 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.002

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 002 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,39085

Prezzo a m € 11,87943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02817 (2 %)

Manodopera € 3,23925

Incidenza manodopera 27,27 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.003

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 003 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,60655

Prezzo a m € 15,94729

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03782 (2 %)

Manodopera € 3,45520

Incidenza manodopera 21,67 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.004

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 004 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,12465

Prezzo a m € 19,13268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04537 (2 %)

Manodopera € 3,45520

Incidenza manodopera 18,06 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.005

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 005 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,44145

Prezzo a m € 24,59343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05832 (2 %)

Manodopera € 3,67115

Incidenza manodopera 14,93 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.006

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 006 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,63655

Prezzo a m € 29,90024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07091 (2 %)

Manodopera € 3,67115

Incidenza manodopera 12,28 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.007

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 007 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,45245

Prezzo a m € 38,52235

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09136 (2 %)

Manodopera € 3,67115

Incidenza manodopera 9,53 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.008

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 008 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,42280

Prezzo a m € 44,80984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10627 (2 %)

Manodopera € 4,31900

Incidenza manodopera 9,64 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.009

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 009 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,22450

Prezzo a m € 58,47399

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13867 (2 %)

Manodopera € 4,31900

Incidenza manodopera 7,39 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.010

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,10830

Prezzo a m € 67,18200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15932 (2 %)

Manodopera € 4,75090

Incidenza manodopera 7,07 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.011

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,21715

Prezzo a m € 11,65969

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02765 (2 %)

Manodopera € 3,02330

Incidenza manodopera 25,93 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.012

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 012 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,23005

Prezzo a m € 15,47101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03669 (2 %)

Manodopera € 3,23925

Incidenza manodopera 20,94 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.013

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 013 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,91720

Prezzo a m € 30,25526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07175 (2 %)

Manodopera € 3,45520

Incidenza manodopera 11,42 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.014

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 014 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,68475

Prezzo a m € 26,16621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06205 (2 %)

Manodopera € 3,45520

Incidenza manodopera 13,2 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.015

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 015 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,82155

Prezzo a m € 33,92926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08046 (2 %)

Manodopera € 3,67115

Incidenza manodopera 10,82 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.016

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 016 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,10965

Prezzo a m € 41,88371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09933 (2 %)

Manodopera € 3,67115

Incidenza manodopera 8,77 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.017

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 017 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,42660

Prezzo a m € 54,93465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13028 (2 %)

Manodopera € 3,88710

Incidenza manodopera 7,08 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.018

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 018 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,22850

Prezzo a m € 63,53905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15069 (2 %)

Manodopera € 4,31900

Incidenza manodopera 6,8 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.019

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 019 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,04430

Prezzo a m € 83,54604

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19813 (2 %)

Manodopera € 4,31900

Incidenza manodopera 5,17 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.020

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 020 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 76,21320

Prezzo a m € 96,40970

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22864 (2 %)

Manodopera € 4,75090

Incidenza manodopera 4,93 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.021

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 021 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,88735

Prezzo a m € 15,03750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03566 (2 %)

Manodopera € 3,02330

Incidenza manodopera 20,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.022

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 022 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,95650

Prezzo a m € 20,18497

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04787 (2 %)

Manodopera € 3,23925

Incidenza manodopera 16,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.023

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 023 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,48460

Prezzo a m € 28,44302

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06745 (2 %)

Manodopera € 3,45520

Incidenza manodopera 12,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.024

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 024 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,92640

Prezzo a m € 35,32690

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08378 (2 %)

Manodopera € 3,45520

Incidenza manodopera 9,78 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.025

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 025 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,77695

Prezzo a m € 46,52284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11033 (2 %)

Manodopera € 3,67115

Incidenza manodopera 7,89 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.026

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 026 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,73235

Prezzo a m € 59,11642

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14020 (2 %)

Manodopera € 3,67115

Incidenza manodopera 6,21 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.027

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 027 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,99770

Prezzo a m € 75,89709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17999 (2 %)

Manodopera € 3,88710

Incidenza manodopera 5,12 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.028

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 028 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 71,65900

Prezzo a m € 90,64864

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21498 (2 %)

Manodopera € 4,31900

Incidenza manodopera 4,76 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.029

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 029 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 91,98840

Prezzo a m € 116,36533

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27597 (2 %)

Manodopera € 4,31900

Incidenza manodopera 3,71 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.007.030

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 030 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 109,79220

Prezzo a m € 138,88713

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32938 (2 %)

Manodopera € 4,75090

Incidenza manodopera 3,42 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.008.001

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 001 - Ø32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,06180

Prezzo a m € 13,99318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03319 (2 %)

Manodopera € 9,50180

Incidenza manodopera 67,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.008.002

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 002 - Ø40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,22922

Prezzo a m € 15,46996

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03669 (2 %)

Manodopera € 10,27922

Incidenza manodopera 66,45 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.008.003

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 003 - Ø50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,95510

Prezzo a m € 18,91820

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04487 (2 %)

Manodopera € 12,52510

Incidenza manodopera 66,21 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.008.004

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 004 - Ø63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,45252

Prezzo a m € 20,81244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04936 (2 %)

Manodopera € 13,30252

Incidenza manodopera 63,92 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.008.005

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 005 - Ø75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,95288

Prezzo a m € 23,97539

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05686 (2 %)

Manodopera € 15,20288

Incidenza manodopera 63,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.008.006

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 006 - Ø90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,32324

Prezzo a m € 28,23890

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06697 (2 %)

Manodopera € 17,10324

Incidenza manodopera 60,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.008.007

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 007 - Ø110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,80360

Prezzo a m € 33,90655

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08041 (2 %)

Manodopera € 19,00360

Incidenza manodopera 56,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.008.008

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 008 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,56492

Prezzo a m € 37,39962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08869 (2 %)

Manodopera € 20,21292

Incidenza manodopera 54,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.009.001

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 001 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,64011

Prezzo a m € 13,45974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03192 (2 %)

Manodopera € 8,37886

Incidenza manodopera 62,25 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.009.002

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 002 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,40269

Prezzo a m € 13,15940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03121 (2 %)

Manodopera € 7,60144

Incidenza manodopera 57,76 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.009.003

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 003 - Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,48591

Prezzo a m € 19,58968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04646 (2 %)

Manodopera € 11,40216

Incidenza manodopera 58,2 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.009.004

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 004 - Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,38680

Prezzo a m € 20,72930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04916 (2 %)

Manodopera € 9,50180

Incidenza manodopera 45,84 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.009.005

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 005 - Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,94208

Prezzo a m € 25,22673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05983 (2 %)

Manodopera € 12,17958

Incidenza manodopera 48,28 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.009.006

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 006 - Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,22870

Prezzo a m € 38,23931

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09069 (2 %)

Manodopera € 16,72870

Incidenza manodopera 43,75 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.015.001

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,23660

Prezzo a cad € 23,06930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05471 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 64,86 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.015.002

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,28660

Prezzo a cad € 23,13255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05486 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 64,68 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.015.003

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,38660

Prezzo a cad € 23,25905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05516 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 64,33 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.015.004

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,68660

Prezzo a cad € 24,90355

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05906 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 60,08 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.015.005

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,93660

Prezzo a cad € 25,21980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05981 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 59,32 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.015.006

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,48660

Prezzo a cad € 28,44555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06746 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 52,6 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.015.007

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,93660

Prezzo a cad € 29,01480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06881 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 51,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.015.008

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,73660

Prezzo a cad € 31,29180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07421 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 47,81 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.015.009

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,48660

Prezzo a cad € 36,03555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08546 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 41,52 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.015.010

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,63660

Prezzo a cad € 41,28530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09791 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 36,24 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.015.011

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,03660

Prezzo a cad € 54,44130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12911 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 27,48 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.015.012

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,38660

Prezzo a cad € 92,83405

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22016 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 16,12 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.016.001

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,62660

Prezzo a cad € 32,41765

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07688 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 46,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.016.002

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,63660

Prezzo a cad € 28,63530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06791 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 52,25 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.016.003

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,93660

Prezzo a cad € 29,01480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06881 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 51,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.016.004

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,38660

Prezzo a cad € 33,37905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07916 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 44,82 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.016.005

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,13660

Prezzo a cad € 34,32780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08141 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 43,58 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.016.006

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,13660

Prezzo a cad € 41,91780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09941 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 35,69 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.016.007

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,88660

Prezzo a cad € 42,86655

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10166 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 34,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.016.008

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,38660

Prezzo a cad € 51,08905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12116 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 29,29 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.016.009

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,63660

Prezzo a cad € 64,05530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15191 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 23,36 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.016.010

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,63660

Prezzo a cad € 96,94530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22991 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 15,43 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.016.011

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,83660

Prezzo a cad € 142,73830

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33851 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 10,48 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.016.012

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,43660

Prezzo a cad € 238,37230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56531 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 6,28 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.017.001

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,57160

Prezzo a cad € 33,61307

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07971 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 44,51 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.017.003

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,31160

Prezzo a cad € 33,28417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07893 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 44,95 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.017.004

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,06160

Prezzo a cad € 35,49792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08418 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 42,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.017.005

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,06160

Prezzo a cad € 36,76292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08718 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 40,7 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.017.006

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,81160

Prezzo a cad € 45,30167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10743 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 33,03 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.017.007

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,31160

Prezzo a cad € 45,93417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10893 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 32,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.017.008

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31160

Prezzo a cad € 57,31917

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13593 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 26,1 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.017.009

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,31160

Prezzo a cad € 69,96917

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16593 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 21,38 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I01.017.010

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,31160

Prezzo a cad € 107,91917

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25593 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 13,86 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.017.011

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,31160

Prezzo a cad € 157,25417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37293 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 9,51 %

Codice regionale: TOS19_06.I01.017.012

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 336,26160

Prezzo a cad € 425,37092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00878 (2 %)

Manodopera € 14,96160

Incidenza manodopera 3,52 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS19_06.I04

Capitolo: IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

Codice regionale: TOS19_06.I04.005.001

Voce: 005 - Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e collegamenti idraulici.

Articolo: 001 - capacità l 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.021,85000

Prezzo a cad € 1.292,64025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,06555 (2 %)

Manodopera € 168,20000

Incidenza manodopera 13,01 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.006.001

Voce: 006 - Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 - DN 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,09000

Prezzo a cad € 35,53385

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08427 (2 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 23,67 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.007.001

Voce: 007 - Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

Articolo: 001 - Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.247,45000

Prezzo a cad € 1.578,02425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,74235 (2 %)

Manodopera € 42,05000

Incidenza manodopera 2,66 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio

Articolo: 001 - 2 pannelli e serbatoio da l 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.262,00000

Prezzo a cad € 4.126,43000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,78600 (2 %)

Manodopera € 841,00000

Incidenza manodopera 20,38 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 001 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,87690

Prezzo a m € 3,63928

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00863 (2 %)

Manodopera € 2,10250

Incidenza manodopera 57,77 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.002

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 002 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91210

Prezzo a m € 3,68381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00874 (2 %)

Manodopera € 2,10250

Incidenza manodopera 57,07 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.003

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 003 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,01770

Prezzo a m € 3,81739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00905 (2 %)

Manodopera € 2,10250

Incidenza manodopera 55,08 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.004

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 004 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,50420

Prezzo a m € 4,43281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01051 (2 %)

Manodopera € 2,52300

Incidenza manodopera 56,92 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.005

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 005 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,50860

Prezzo a m € 4,43838

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01053 (2 %)

Manodopera € 2,52300

Incidenza manodopera 56,85 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.006

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 006 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,88700

Prezzo a m € 4,91706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01166 (2 %)

Manodopera € 2,52300

Incidenza manodopera 51,31 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.007

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 007 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,46150

Prezzo a m € 5,64380

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01338 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 52,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.008

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 008 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,73750

Prezzo a m € 5,99294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01421 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 49,12 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.009

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 009 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,36500

Prezzo a m € 6,78673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01610 (2 %)

Manodopera € 3,36400

Incidenza manodopera 49,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.010

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 010 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,07800

Prezzo a m € 7,68867

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01823 (2 %)

Manodopera € 3,36400

Incidenza manodopera 43,75 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.011

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 011 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,83900

Prezzo a m € 9,91634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02352 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 42,4 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.012

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 012 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,69520

Prezzo a m € 12,26443

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02909 (2 %)

Manodopera € 5,04600

Incidenza manodopera 41,14 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.013

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 013 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,14650

Prezzo a m € 16,63032

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03944 (2 %)

Manodopera € 5,46650

Incidenza manodopera 32,87 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.011.014

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 014 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,29950

Prezzo a m € 21,88387

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05190 (2 %)

Manodopera € 6,30750

Incidenza manodopera 28,82 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.012.001

Voce: 012 - Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico

Articolo: 001 - spessore mm 0,35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,43280

Prezzo a m² € 11,93249

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02830 (2 %)

Manodopera € 6,72800

Incidenza manodopera 56,38 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.014.001

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 001 - spessore mm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,72650

Prezzo a m² € 11,03902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02618 (2 %)

Manodopera € 2,10250

Incidenza manodopera 19,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.014.002

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 002 - spessore mm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,93900

Prezzo a m² € 12,57284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02982 (2 %)

Manodopera € 2,52300

Incidenza manodopera 20,07 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.014.003

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 003 - spessore mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,17550

Prezzo a m² € 17,93201

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04253 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 16,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.014.004

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 004 - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,79700

Prezzo a m² € 19,98321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04739 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 21,04 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.014.005

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 005 - spessore mm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,86200

Prezzo a m² € 22,59543

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05359 (2 %)

Manodopera € 5,04600

Incidenza manodopera 22,33 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.021.001

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 001 - per ogni elemento H = 430/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,47900

Prezzo a cad € 18,31594

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04344 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 22,96 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.021.002

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 002 - per ogni elemento H = 580/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,19900

Prezzo a cad € 19,22674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04560 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 21,87 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.021.003

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 003 - per ogni elemento H = 680/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,24400

Prezzo a cad € 19,28366

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04573 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 21,81 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.021.004

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 004 - per ogni elemento H = 780/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,63900

Prezzo a cad € 21,04834

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04992 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 19,98 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.021.005

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 005 - per ogni elemento H = 880/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,72900

Prezzo a cad € 21,16219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05019 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 19,87 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.025.001

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 001 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,88500

Prezzo a m² € 27,68453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06566 (2 %)

Manodopera € 12,61500

Incidenza manodopera 45,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.025.002

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 002 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,88500

Prezzo a m² € 27,68453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06566 (2 %)

Manodopera € 12,61500

Incidenza manodopera 45,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.025.003

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 003 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,88500

Prezzo a m² € 27,68453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06566 (2 %)

Manodopera € 12,61500

Incidenza manodopera 45,57 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.025.004

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 004 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,73000

Prezzo a m² € 30,01845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07119 (2 %)

Manodopera € 12,61500

Incidenza manodopera 42,02 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.025.005

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 005 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,46850

Prezzo a m² € 28,42265

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06741 (2 %)

Manodopera € 11,35350

Incidenza manodopera 39,95 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.025.006

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 006 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,62750

Prezzo a cad € 27,35879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06488 (2 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 38,42 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.026.001

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 001 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 270,01042

Prezzo a cad € 341,56318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81003 (2 %)

Manodopera € 50,46000

Incidenza manodopera 14,77 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.026.002

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 002 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 270,01042

Prezzo a cad € 341,56318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81003 (2 %)

Manodopera € 50,46000

Incidenza manodopera 14,77 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.026.003

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 003 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,01042

Prezzo a cad € 375,71818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89103 (2 %)

Manodopera € 50,46000

Incidenza manodopera 13,43 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.026.004

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 004 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 311,71542

Prezzo a cad € 394,32001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93515 (2 %)

Manodopera € 54,66500

Incidenza manodopera 13,86 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.026.005

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 005 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,71542

Prezzo a cad € 439,86001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04315 (2 %)

Manodopera € 54,66500

Incidenza manodopera 12,43 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.026.006

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 006 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 339,46542

Prezzo a cad € 429,42376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01840 (2 %)

Manodopera € 54,66500

Incidenza manodopera 12,73 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.026.007

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 007 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 398,18242

Prezzo a cad € 503,70076

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19455 (2 %)

Manodopera € 63,88200

Incidenza manodopera 12,68 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.026.008

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 008 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 392,78242

Prezzo a cad € 496,86976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17835 (2 %)

Manodopera € 63,88200

Incidenza manodopera 12,86 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.031.001

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 001 - DN 15 (1/2" x 3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,83400

Prezzo a cad € 42,80001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10150 (2 %)

Manodopera € 3,36400

Incidenza manodopera 7,86 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.031.002

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 002 - DN 20 (3/4" x 1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,66600

Prezzo a cad € 61,56249

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14600 (2 %)

Manodopera € 4,55600

Incidenza manodopera 7,4 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.031.003

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 003 - DN 25 (1" x 1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,11300

Prezzo a cad € 119,05295

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28234 (2 %)

Manodopera € 5,04600

Incidenza manodopera 4,24 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.031.004

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,17500

Prezzo a cad € 153,28638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36353 (2 %)

Manodopera € 6,30750

Incidenza manodopera 4,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.032.001

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,85000

Prezzo a cad € 9,93025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02355 (2 %)

Manodopera € 2,10250

Incidenza manodopera 21,17 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.032.002

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone
Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,01400

Prezzo a cad € 12,66771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03004 (2 %)

Manodopera € 2,52300

Incidenza manodopera 19,92 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.032.003

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone
Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,43450

Prezzo a cad € 13,19964

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03130 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 22,3 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.032.004

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone
Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,44650

Prezzo a cad € 25,86482

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06134 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 16,26 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.033.001

Voce: 033 - Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro
Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,95600

Prezzo a cad € 66,98934

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15887 (2 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 15,69 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.034.001

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 001 - PN6 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,24500

Prezzo a cad € 55,96993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13274 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 7,51 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.034.002

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 002 - PN6 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,64600

Prezzo a cad € 59,00719

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13994 (2 %)

Manodopera € 5,04600

Incidenza manodopera 8,55 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.034.003**Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 003 - PN6 - DN 40 (1.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,24750****Prezzo a cad € 63,56309****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15074 (2 %)****Manodopera € 6,30750****Incidenza manodopera 9,92 %****Codice regionale: TOS19_06.I04.034.004****Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 004 - PN6 - DN 50 (2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,08000****Prezzo a cad € 86,12120****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20424 (2 %)****Manodopera € 8,41000****Incidenza manodopera 9,77 %****Codice regionale: TOS19_06.I04.034.005****Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 005 - PN6 - DN 65 (2.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,06250****Prezzo a cad € 199,94906****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47419 (2 %)****Manodopera € 10,51250****Incidenza manodopera 5,26 %****Codice regionale: TOS19_06.I04.034.006****Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 006 - PN6 - DN 80 (3")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,46750****Prezzo a cad € 228,29139****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54140 (2 %)****Manodopera € 14,71750****Incidenza manodopera 6,45 %****Codice regionale: TOS19_06.I04.034.007****Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 007 - PN6 - DN 100 (4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 435,57250****Prezzo a cad € 550,99921****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,30672 (2 %)****Manodopera € 18,92250****Incidenza manodopera 3,43 %****Codice regionale: TOS19_06.I04.035.001****Voce:** 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,97450****Prezzo a cad € 7,55774****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01792 (2 %)****Manodopera € 2,10250****Incidenza manodopera 27,82 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.035.002

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,91100

Prezzo a cad € 11,27242

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02673 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 26,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.035.003

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,41750

Prezzo a cad € 16,97314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04025 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 24,77 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.035.004

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,30950

Prezzo a cad € 24,42652

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05793 (2 %)

Manodopera € 6,30750

Incidenza manodopera 25,82 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.035.005

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 005 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,59400

Prezzo a cad € 34,90641

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08278 (2 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 24,09 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.035.006

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 006 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,71200

Prezzo a cad € 50,23568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11914 (2 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 20,93 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.036.001

Voce: 036 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,82500

Prezzo a cad € 126,27863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29948 (2 %)

Manodopera € 21,02500

Incidenza manodopera 16,65 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.036.002

Voce: 036 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,23000

Prezzo a cad € 183,71595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43569 (2 %)

Manodopera € 25,23000

Incidenza manodopera 13,73 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.037.001

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,22300

Prezzo a cad € 50,88210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12067 (2 %)

Manodopera € 2,52300

Incidenza manodopera 4,96 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.037.002

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,66400

Prezzo a cad € 55,23496

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13099 (2 %)

Manodopera € 3,36400

Incidenza manodopera 6,09 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.037.003

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,35500

Prezzo a cad € 63,69908

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15107 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 6,6 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.037.004

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,26650

Prezzo a cad € 82,56212

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19580 (2 %)

Manodopera € 5,46650

Incidenza manodopera 6,62 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.037.005

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,61900

Prezzo a cad € 105,77804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25086 (2 %)

Manodopera € 7,56900

Incidenza manodopera 7,16 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.037.006

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,86250

Prezzo a cad € 144,03606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34159 (2 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 7,3 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.037.007

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 333,50750

Prezzo a cad € 421,88699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00052 (2 %)

Manodopera € 23,12750

Incidenza manodopera 5,48 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.037.008

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 560,89350

Prezzo a cad € 709,53028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,68268 (2 %)

Manodopera € 27,33250

Incidenza manodopera 3,85 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.037.009

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 792,84000

Prezzo a cad € 1.002,94260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,37852 (2 %)

Manodopera € 33,64000

Incidenza manodopera 3,35 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.037.010

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.073,42300

Prezzo a cad € 1.357,88010

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,22027 (2 %)

Manodopera € 42,05000

Incidenza manodopera 3,1 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.037.011

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 011 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.212,38100

Prezzo a cad € 1.533,66197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,63714 (2 %)

Manodopera € 54,66500

Incidenza manodopera 3,56 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.038.001

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60500

Prezzo a cad € 47,57033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11282 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 8,84 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.038.002

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,46650

Prezzo a cad € 60,04512

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14240 (2 %)

Manodopera € 5,46650

Incidenza manodopera 9,1 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.038.003

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,86700

Prezzo a cad € 75,73176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17960 (2 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 11,1 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.038.004

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,81500

Prezzo a cad € 78,19598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18545 (2 %)

Manodopera € 12,61500

Incidenza manodopera 16,13 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.038.005

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,02000

Prezzo a cad € 83,51530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19806 (2 %)

Manodopera € 16,82000

Incidenza manodopera 20,14 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.038.006

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,02500

Prezzo a cad € 94,90663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22508 (2 %)

Manodopera € 21,02500

Incidenza manodopera 22,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.038.007

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,73250

Prezzo a cad € 118,57161

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28120 (2 %)

Manodopera € 27,33250

Incidenza manodopera 23,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.038.008

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,73750

Prezzo a cad € 150,20294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35621 (2 %)

Manodopera € 31,53750

Incidenza manodopera 21 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.038.009

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,85000

Prezzo a cad € 190,82525

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45255 (2 %)

Manodopera € 42,05000

Incidenza manodopera 22,04 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.038.010

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,16250

Prezzo a cad € 235,49556

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55849 (2 %)

Manodopera € 52,56250

Incidenza manodopera 22,32 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.039.001

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 001 - attacco radiale d. 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,24000

Prezzo a cad € 18,01360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04272 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 23,34 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.039.002

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 002 - attacco radiale d. 3/8" con rubinetto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,08600

Prezzo a cad € 35,52879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08426 (2 %)

Manodopera € 5,04600

Incidenza manodopera 14,2 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.039.003

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 003 - attacco radiale d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,01750

Prezzo a cad € 32,91214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07805 (2 %)

Manodopera € 6,30750

Incidenza manodopera 19,16 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.039.004

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 004 - attacco radiale d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,30850

Prezzo a cad € 45,93025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10893 (2 %)

Manodopera € 7,14850

Incidenza manodopera 15,56 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.040.001

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,39350

Prezzo a cad € 266,14778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63118 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 1,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.040.002

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,65500

Prezzo a cad € 267,74358

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63497 (2 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 1,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.040.003

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,96000

Prezzo a cad € 263,06940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62388 (2 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 3,2 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.040.004

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,21500

Prezzo a cad € 298,81198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70865 (2 %)

Manodopera € 12,61500

Incidenza manodopera 4,22 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.040.005

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,07000

Prezzo a cad € 370,73355

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87921 (2 %)

Manodopera € 16,82000

Incidenza manodopera 4,54 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.040.006

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,67500

Prezzo a cad € 438,54388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04003 (2 %)

Manodopera € 21,02500

Incidenza manodopera 4,79 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.040.007

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,88000

Prezzo a cad € 558,97820

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,32564 (2 %)

Manodopera € 25,23000

Incidenza manodopera 4,51 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.040.008

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 008 - DN 100 (4')

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 590,53750

Prezzo a cad € 747,02994

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,77161 (2 %)

Manodopera € 31,53750

Incidenza manodopera 4,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.051.001

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 001 - Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.659,28650

Prezzo a cad € 2.098,99742

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,97786 (2 %)

Manodopera € 126,15000

Incidenza manodopera 6,01 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.051.002

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 002 - Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.659,28650

Prezzo a cad € 2.098,99742

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,97786 (2 %)

Manodopera € 126,15000

Incidenza manodopera 6,01 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.051.003

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 003 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.814,63870

Prezzo a cad € 2.295,51796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,44392 (2 %)

Manodopera € 147,17500

Incidenza manodopera 6,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.051.004

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 004 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.814,63870

Prezzo a cad € 2.295,51796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,44392 (2 %)

Manodopera € 147,17500

Incidenza manodopera 6,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.051.005

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 005 - Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.924,99700

Prezzo a cad € 2.435,12121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,77499 (2 %)

Manodopera € 168,20000

Incidenza manodopera 6,91 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.051.006

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 006 - Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.111,80320

Prezzo a cad € 2.671,43105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,33541 (2 %)

Manodopera € 168,20000

Incidenza manodopera 6,3 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.051.007

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 007 - Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kw - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.399,37400

Prezzo a cad € 3.035,20811

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,19812 (2 %)

Manodopera € 210,25000

Incidenza manodopera 6,93 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.053.001

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 001 - Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 583,66470

Prezzo a cad € 738,33585

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,75099 (2 %)

Manodopera € 168,20000

Incidenza manodopera 22,78 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.053.002

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 002 - Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 643,01000

Prezzo a cad € 813,40765

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,92903 (2 %)

Manodopera € 168,20000

Incidenza manodopera 20,68 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.053.003

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 003 - Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 687,55900

Prezzo a cad € 869,76214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,06268 (2 %)

Manodopera € 210,25000

Incidenza manodopera 24,17 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.053.004

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 004 - Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 827,07000

Prezzo a cad € 1.046,24355

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,48121 (2 %)

Manodopera € 252,30000

Incidenza manodopera 24,11 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.053.005

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase

Articolo: 005 - Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar
- Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 928,47720

Prezzo a cad € 1.174,52366

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,78543 (2 %)

Manodopera € 294,35000

Incidenza manodopera 25,06 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.053.006

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase

Articolo: 006 - Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar
- Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 970,52720

Prezzo a cad € 1.227,71691

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,91158 (2 %)

Manodopera € 336,40000

Incidenza manodopera 27,4 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.054.001

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 001 - DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,48150

Prezzo a m € 9,46410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02244 (2 %)

Manodopera € 4,62550

Incidenza manodopera 48,87 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.054.002

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 002 - DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,75550

Prezzo a m € 9,81071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02327 (2 %)

Manodopera € 4,62550

Incidenza manodopera 47,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.054.003

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 003 - DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,27430

Prezzo a m € 10,46699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02482 (2 %)

Manodopera € 4,62550

Incidenza manodopera 44,19 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.054.004

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 004 - DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,09030

Prezzo a m € 11,49923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02727 (2 %)

Manodopera € 4,62550

Incidenza manodopera 40,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.054.005

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 005 - DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,40440

Prezzo a m € 13,16157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03121 (2 %)

Manodopera € 5,04600

Incidenza manodopera 38,34 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.054.006

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 006 - DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,41200

Prezzo a m € 14,43618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03424 (2 %)

Manodopera € 5,04600

Incidenza manodopera 34,95 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.054.007

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 007 - DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,47350

Prezzo a m € 11,98398

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02842 (2 %)

Manodopera € 4,62550

Incidenza manodopera 38,6 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.054.008

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 008 - DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,05950

Prezzo a m € 12,72527

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03018 (2 %)

Manodopera € 4,62550

Incidenza manodopera 36,35 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.054.009

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 009 - DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,62630

Prezzo a m € 13,44227

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03188 (2 %)

Manodopera € 4,62550

Incidenza manodopera 34,41 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.054.010

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 010 - DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,83230

Prezzo a m € 14,96786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03550 (2 %)

Manodopera € 4,62550

Incidenza manodopera 30,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.054.011

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 011 - DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,83040

Prezzo a m € 17,49546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04149 (2 %)

Manodopera € 5,04600

Incidenza manodopera 28,84 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.054.012

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 012 - DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,96200

Prezzo a m € 21,45693

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05089 (2 %)

Manodopera € 5,04600

Incidenza manodopera 23,52 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.055.001

Voce: 055 - Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

Articolo: 001 - con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,94350

Prezzo a kg € 10,04853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02383 (2 %)

Manodopera € 2,10250

Incidenza manodopera 20,92 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.055.002

Voce: 055 - Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

Articolo: 002 - con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,52300

Prezzo a kg € 9,51660

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02257 (2 %)

Manodopera € 1,68200

Incidenza manodopera 17,67 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.056.001

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 001 - con diametro collare mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,90750

Prezzo a cad € 137,76799

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32672 (2 %)

Manodopera € 6,30750

Incidenza manodopera 4,58 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.056.002

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 002 - con diametro collare mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,55750

Prezzo a cad € 170,21524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40367 (2 %)

Manodopera € 6,30750

Incidenza manodopera 3,71 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.056.003

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 003 - con diametro collare mm 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,04600

Prezzo a cad € 82,28319

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19514 (2 %)

Manodopera € 7,56900

Incidenza manodopera 9,2 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.056.004

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 004 - con diametro collare mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,01000

Prezzo a cad € 193,55765

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45903 (2 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 4,34 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.056.005

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 005 - con diametro collare mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,36000

Prezzo a cad € 233,21540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55308 (2 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 3,61 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.056.006

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 006 - con diametro collare mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 217,66000

Prezzo a cad € 275,33990

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65298 (2 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 3,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.056.007

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 007 - con diametro collare mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 336,76250

Prezzo a cad € 426,00456

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01029 (2 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 2,47 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.056.008

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 008 - con diametro collare mm 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 566,71250

Prezzo a cad € 716,89131

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,70014 (2 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 1,47 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.057.001

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 001 - dmq 8,5 di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,87600

Prezzo a cad € 198,44814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47063 (2 %)

Manodopera € 30,27600

Incidenza manodopera 15,26 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.057.002

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 002 - da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,92200

Prezzo a cad € 231,39633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54877 (2 %)

Manodopera € 35,32200

Incidenza manodopera 15,26 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.057.003

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 003 - da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,32200

Prezzo a cad € 321,71733

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76297 (2 %)

Manodopera € 35,32200

Incidenza manodopera 10,98 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.057.004

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 004 - da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 274,48600

Prezzo a cad € 347,22479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82346 (2 %)

Manodopera € 38,68600

Incidenza manodopera 11,14 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.057.005

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 005 - da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 322,73200

Prezzo a cad € 408,25598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96820 (2 %)

Manodopera € 43,73200

Incidenza manodopera 10,71 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.057.006

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 006 - oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,46250

Prezzo a cad € 443,33506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05139 (2 %)

Manodopera € 52,56250

Incidenza manodopera 11,86 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.001

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,41525

Prezzo a m € 3,05529

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00725 (2 %)

Manodopera € 1,05125

Incidenza manodopera 34,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.002

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,02150

Prezzo a m € 3,82220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00906 (2 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 33 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.003

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,26350

Prezzo a m € 4,12833

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00979 (2 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 30,56 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.004

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,12000

Prezzo a m € 5,21180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01236 (2 %)

Manodopera € 1,68200

Incidenza manodopera 32,27 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.005

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,39600

Prezzo a m € 5,56094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01319 (2 %)

Manodopera € 1,68200

Incidenza manodopera 30,25 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.006

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,75950

Prezzo a m € 7,28577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01728 (2 %)

Manodopera € 2,10250

Incidenza manodopera 28,86 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.007

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,07700

Prezzo a m € 8,95241

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02123 (2 %)

Manodopera € 2,52300

Incidenza manodopera 28,18 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.008

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,79630

Prezzo a m € 11,12732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02639 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 26,45 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.009

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,15150

Prezzo a m € 14,10665

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03345 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 20,87 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.010

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,39950

Prezzo a m € 15,68537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03720 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 18,77 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.011

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,90000

Prezzo a m € 21,37850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05070 (2 %)

Manodopera € 3,36400

Incidenza manodopera 15,74 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.012

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,25350

Prezzo a m € 5,38068

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01276 (2 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 23,45 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.013

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,22400

Prezzo a m € 6,60836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01567 (2 %)

Manodopera € 1,68200

Incidenza manodopera 25,45 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.014

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,01600

Prezzo a m € 7,61024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01805 (2 %)

Manodopera € 1,68200

Incidenza manodopera 22,1 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.015

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,57650

Prezzo a m € 9,58427

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02273 (2 %)

Manodopera € 2,10250

Incidenza manodopera 21,94 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.016

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,64100

Prezzo a m € 10,93087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02592 (2 %)

Manodopera € 2,52300

Incidenza manodopera 23,08 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.017

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,44150

Prezzo a m € 13,20850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03132 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 22,28 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.018

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,46550

Prezzo a m € 15,76886

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03740 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 18,67 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.019

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,07840

Prezzo a m € 17,80918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04224 (2 %)

Manodopera € 3,36400

Incidenza manodopera 18,89 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.020

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,91250

Prezzo a m € 25,18931

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05974 (2 %)

Manodopera € 3,78450

Incidenza manodopera 15,02 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.022

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,68950

Prezzo a m € 14,78722

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03507 (2 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 8,53 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.023

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,29800

Prezzo a m € 16,82197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03989 (2 %)

Manodopera € 1,68200

Incidenza manodopera 10 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.024

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,75000

Prezzo a m € 18,65875

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04425 (2 %)

Manodopera € 1,68200

Incidenza manodopera 9,01 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.025

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,01850

Prezzo a m € 22,79340

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05406 (2 %)

Manodopera € 2,10250

Incidenza manodopera 9,22 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.026

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,14100

Prezzo a m € 25,47837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06042 (2 %)

Manodopera € 2,52300

Incidenza manodopera 9,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.027

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,79350

Prezzo a m € 31,36378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07438 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 9,39 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.028

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,39350

Prezzo a m € 37,18278

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08818 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 7,92 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.029

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,75200

Prezzo a m € 43,96128

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10426 (2 %)

Manodopera € 3,36400

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.063.030

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,86450

Prezzo a m € 63,07859

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14959 (2 %)

Manodopera € 3,78450

Incidenza manodopera 6 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.001

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,18140

Prezzo a m € 74,86447

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17754 (2 %)

Manodopera € 19,16640

Incidenza manodopera 25,6 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.002

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,49640

Prezzo a m € 82,85295

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19649 (2 %)

Manodopera € 19,16640

Incidenza manodopera 23,13 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.003

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 72,14390

Prezzo a m € 91,26203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21643 (2 %)

Manodopera € 19,16640

Incidenza manodopera 21 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.004

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 82,80250

Prezzo a m € 104,74516

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24841 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 20,79 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.005

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 005 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 90,39750

Prezzo a m € 114,35284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27119 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 19,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.006

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 006 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,53500

Prezzo a cad € 57,60178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13661 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 37,81 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.007

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 007 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,16500

Prezzo a cad € 64,72373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15350 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 33,65 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.008

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 008 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,21500

Prezzo a cad € 74,90698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17765 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 29,08 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.009

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 009 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,43500

Prezzo a cad € 78,98028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18731 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 27,58 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.010

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 010 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,26500

Prezzo a cad € 85,09023

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20180 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 25,6 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.011

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 011 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,46500

Prezzo a cad € 84,07823

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19940 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 25,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.012

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 012 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,53500

Prezzo a cad € 99,34678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23561 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 21,92 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.013

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 013 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,63500

Prezzo a cad € 119,71328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28391 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 18,19 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.014

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 014 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,05500

Prezzo a cad € 122,77458

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29117 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 17,74 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.015

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 015 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,68500

Prezzo a cad € 129,89653

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30806 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 16,77 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.016

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 016 - Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,94500

Prezzo a cad € 96,07043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22784 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 22,67 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.017

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 017 - Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,44500

Prezzo a cad € 120,73793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28634 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 18,04 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.018

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 018 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,81500

Prezzo a cad € 236,32098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56045 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 9,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.019

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 019 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,11500

Prezzo a cad € 258,20548

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61235 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 8,44 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.020

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 020 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,08500

Prezzo a cad € 292,32253

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69326 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 7,45 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.021

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 021 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,63500

Prezzo a cad € 323,37828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76691 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 6,74 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.022

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 022 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,00500

Prezzo a cad € 358,00133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84902 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 6,08 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.023

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 023 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,74500

Prezzo a cad € 181,83743

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43124 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 11,98 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.024

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 024 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,01500

Prezzo a cad € 196,09398

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46505 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 11,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.025

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 025 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,50500

Prezzo a cad € 214,42383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50852 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 10,16 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.026

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 026 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,20500

Prezzo a cad € 234,28433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55562 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 9,3 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.027

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 027 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,09500

Prezzo a cad € 253,12018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60029 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 8,6 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.028

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 028 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,04500

Prezzo a cad € 242,93693

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57614 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 8,97 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.029

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 029 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,53500

Prezzo a cad € 261,26678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61961 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 8,34 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.030

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 030 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,04500

Prezzo a cad € 284,68193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67514 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.031

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 031 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,57500

Prezzo a cad € 310,65238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73673 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 7,01 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.032

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 032 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,49500

Prezzo a cad € 334,58618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79349 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 6,51 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.033

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 033 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,34500

Prezzo a cad € 181,33143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43004 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 12,01 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.034

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 034 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,42500

Prezzo a cad € 199,14263

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47228 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 10,94 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.035

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 035 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,13500

Prezzo a cad € 221,54578

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52541 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 9,83 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.036

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 036 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,66500

Prezzo a cad € 247,51623

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58700 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 8,8 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.037

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 037 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,19500

Prezzo a cad € 273,48668

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64859 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 7,96 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.038

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 038 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,04500

Prezzo a cad € 242,93693

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57614 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 8,97 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.039

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 039 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,96500

Prezzo a cad € 266,87073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63290 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 8,16 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.040

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo ≥ 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 040 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,91500

Prezzo a cad € 298,43248

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70775 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 7,3 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.041

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo \geq 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 041 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,09500

Prezzo a cad € 334,08018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79229 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 6,52 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.042

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo \geq 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 042 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,07500

Prezzo a cad € 370,73988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87923 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 5,87 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.043

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo \geq 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 043 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,48120

Prezzo a cad € 3,13872

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00744 (2 %)

Manodopera € 0,87120

Incidenza manodopera 27,76 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.044

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 044 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,29120

Prezzo a cad € 4,16337

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00987 (2 %)

Manodopera € 0,87120

Incidenza manodopera 20,93 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.045

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 045 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50120

Prezzo a cad € 5,69402

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01350 (2 %)

Manodopera € 0,87120

Incidenza manodopera 15,3 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.046

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 046 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,11120

Prezzo a cad € 7,73067

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01833 (2 %)

Manodopera € 0,87120

Incidenza manodopera 11,27 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.064.047

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 047 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,12120

Prezzo a cad € 10,27332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02436 (2 %)

Manodopera € 0,87120

Incidenza manodopera 8,48 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.065.001

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,23600

Prezzo a cad € 123,00354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29171 (2 %)

Manodopera € 26,13600

Incidenza manodopera 21,25 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.065.002

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,38600

Prezzo a cad € 138,37329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32816 (2 %)

Manodopera € 26,13600

Incidenza manodopera 18,89 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.065.003

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,13600

Prezzo a cad € 120,34704

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28541 (2 %)

Manodopera € 26,13600

Incidenza manodopera 21,72 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.065.004

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,28600

Prezzo a cad € 162,28179

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38486 (2 %)

Manodopera € 26,13600

Incidenza manodopera 16,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.001

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 001 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,78320

Prezzo a cad € 44,00075

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10435 (2 %)

Manodopera € 9,58320

Incidenza manodopera 21,78 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.002

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 002 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,78320

Prezzo a cad € 47,79575

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11335 (2 %)

Manodopera € 9,58320

Incidenza manodopera 20,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.003

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 003 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,13320

Prezzo a cad € 57,09350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13540 (2 %)

Manodopera € 9,58320

Incidenza manodopera 16,79 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.004

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 004 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,63320

Prezzo a cad € 62,78600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14890 (2 %)

Manodopera € 9,58320

Incidenza manodopera 15,26 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.005

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 005 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,78320

Prezzo a cad € 66,77075

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15835 (2 %)

Manodopera € 9,58320

Incidenza manodopera 14,35 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.006

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 006 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,98320

Prezzo a cad € 83,46875

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19795 (2 %)

Manodopera € 9,58320

Incidenza manodopera 11,48 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.007

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 007 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,24680

Prezzo a cad € 54,70720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12974 (2 %)

Manodopera € 12,19680

Incidenza manodopera 22,29 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.008

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 008 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,99680

Prezzo a cad € 59,45095

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14099 (2 %)

Manodopera € 12,19680

Incidenza manodopera 20,52 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.009

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 009 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,99680

Prezzo a cad € 70,83595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16799 (2 %)

Manodopera € 12,19680

Incidenza manodopera 17,22 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.010

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 010 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,24680

Prezzo a cad € 77,47720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18374 (2 %)

Manodopera € 12,19680

Incidenza manodopera 15,74 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.011

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 011 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,64680

Prezzo a cad € 84,30820

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19994 (2 %)

Manodopera € 12,19680

Incidenza manodopera 14,47 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.012

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 012 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,44680

Prezzo a cad € 109,35520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25934 (2 %)

Manodopera € 12,19680

Incidenza manodopera 11,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.013

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 013 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,48160

Prezzo a cad € 67,65422

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16044 (2 %)

Manodopera € 15,68160

Incidenza manodopera 23,18 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.014

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 014 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,58160

Prezzo a cad € 77,90072

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18474 (2 %)

Manodopera € 15,68160

Incidenza manodopera 20,13 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.015

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 015 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,98160

Prezzo a cad € 84,73172

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20094 (2 %)

Manodopera € 15,68160

Incidenza manodopera 18,51 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.016

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 016 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,98160

Prezzo a cad € 96,11672

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22794 (2 %)

Manodopera € 15,68160

Incidenza manodopera 16,32 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.017

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 017 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,18160

Prezzo a cad € 105,22472

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24954 (2 %)

Manodopera € 15,68160

Incidenza manodopera 14,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.018

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 018 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,08160

Prezzo a cad € 132,92822

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31524 (2 %)

Manodopera € 15,68160

Incidenza manodopera 11,8 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.019

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 019 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,09520

Prezzo a cad € 82,34543

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19529 (2 %)

Manodopera € 18,29520

Incidenza manodopera 22,22 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.020

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 020 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,64520

Prezzo a cad € 93,16118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22094 (2 %)

Manodopera € 18,29520

Incidenza manodopera 19,64 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.021

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 021 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,64520

Prezzo a cad € 104,54618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24794 (2 %)

Manodopera € 18,29520

Incidenza manodopera 17,5 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.022

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 022 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,99520

Prezzo a cad € 106,25393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25199 (2 %)

Manodopera € 18,29520

Incidenza manodopera 17,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.023

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 023 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,09520

Prezzo a cad € 131,68043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31229 (2 %)

Manodopera € 18,29520

Incidenza manodopera 13,89 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.024

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 024 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,69520

Prezzo a cad € 155,20943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36809 (2 %)

Manodopera € 18,29520

Incidenza manodopera 11,79 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.025

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 025 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,75880

Prezzo a cad € 90,77488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21528 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 23,03 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.026

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 026 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,40880

Prezzo a cad € 100,45213

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23823 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 20,81 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.027

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 027 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,20880

Prezzo a cad € 114,11413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27063 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 18,32 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.028

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 028 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,80880

Prezzo a cad € 141,43813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33543 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 14,78 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.029

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 029 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,70880

Prezzo a cad € 157,75663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37413 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 13,25 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.030

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 030 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,50880

Prezzo a cad € 186,59863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44253 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 11,21 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.031

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 031 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,38000

Prezzo a cad € 104,21070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24714 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 20,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.032

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 032 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,78000

Prezzo a cad € 118,63170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28134 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 18,36 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.033

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 033 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,98000

Prezzo a cad € 131,53470

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31194 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 16,56 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.034

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 034 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,38000

Prezzo a cad € 157,34070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37314 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 13,84 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.035

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 035 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,78000

Prezzo a cad € 167,96670

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39834 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 12,97 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.036

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 036 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,78000

Prezzo a cad € 224,89170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53334 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 9,68 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.037

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 037 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93320

Prezzo a cad € 104,91050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24880 (2 %)

Manodopera € 9,58320

Incidenza manodopera 9,13 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.038

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 038 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,94680

Prezzo a cad € 126,43270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29984 (2 %)

Manodopera € 12,19680

Incidenza manodopera 9,65 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.039

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 039 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,33160

Prezzo a cad € 154,74947

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36699 (2 %)

Manodopera € 15,68160

Incidenza manodopera 10,13 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.040

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 040 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,44520

Prezzo a cad € 186,51818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44234 (2 %)

Manodopera € 18,29520

Incidenza manodopera 9,81 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.041

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 041 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,05880

Prezzo a cad € 212,59438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50418 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 9,84 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.042

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 042 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,58000

Prezzo a cad € 291,68370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69174 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 7,47 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.043

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 043 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,11200

Prezzo a cad € 17,85168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04234 (2 %)

Manodopera € 8,71200

Incidenza manodopera 48,8 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.044

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 044 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,11200

Prezzo a cad € 17,85168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04234 (2 %)

Manodopera € 8,71200

Incidenza manodopera 48,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.045

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 045 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,26200

Prezzo a cad € 21,83643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05179 (2 %)

Manodopera € 8,71200

Incidenza manodopera 39,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.046

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 046 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,41200

Prezzo a cad € 25,82118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06124 (2 %)

Manodopera € 8,71200

Incidenza manodopera 33,74 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.066.047

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 047 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,21200

Prezzo a cad € 28,09818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06664 (2 %)

Manodopera € 8,71200

Incidenza manodopera 31,01 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.001

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 001 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,96960

Prezzo a cad € 31,58654

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07491 (2 %)

Manodopera € 6,96960

Incidenza manodopera 22,07 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.002

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 002 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,96960

Prezzo a cad € 35,38154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08391 (2 %)

Manodopera € 6,96960

Incidenza manodopera 19,7 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.003

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 003 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,96960

Prezzo a cad € 39,17654

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09291 (2 %)

Manodopera € 6,96960

Incidenza manodopera 17,79 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.004

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 004 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,56960

Prezzo a cad € 36,14054

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08571 (2 %)

Manodopera € 6,96960

Incidenza manodopera 19,28 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.005

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 005 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,76960

Prezzo a cad € 41,45354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09831 (2 %)

Manodopera € 6,96960

Incidenza manodopera 16,81 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.006

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 006 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,36960

Prezzo a cad € 46,00754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10911 (2 %)

Manodopera € 6,96960

Incidenza manodopera 15,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.007

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 007 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,96960

Prezzo a cad € 50,56154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11991 (2 %)

Manodopera € 6,96960

Incidenza manodopera 13,78 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.008

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 008 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,76960

Prezzo a cad € 41,45354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09831 (2 %)

Manodopera € 6,96960

Incidenza manodopera 16,81 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.009

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 009 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,56960

Prezzo a cad € 47,52554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11271 (2 %)

Manodopera € 6,96960

Incidenza manodopera 14,66 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.010

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 010 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,76960

Prezzo a cad € 52,83854

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12531 (2 %)

Manodopera € 6,96960

Incidenza manodopera 13,19 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.011

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 011 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,31200

Prezzo a cad € 61,11468

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14494 (2 %)

Manodopera € 8,71200

Incidenza manodopera 14,26 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.012

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 012 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,91200

Prezzo a cad € 65,66868

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15574 (2 %)

Manodopera € 8,71200

Incidenza manodopera 13,27 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.013

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 013 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,91200

Prezzo a cad € 69,46368

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16474 (2 %)

Manodopera € 8,71200

Incidenza manodopera 12,54 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.014

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 014 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,78320

Prezzo a cad € 78,15575

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18535 (2 %)

Manodopera € 9,58320

Incidenza manodopera 12,26 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.067.015

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 015 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,63320

Prezzo a cad € 131,09600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31090 (2 %)

Manodopera € 9,58320

Incidenza manodopera 7,31 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.001

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,10880

Prezzo a cad € 198,74263

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47133 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 10,52 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.002

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,10880

Prezzo a cad € 172,17763

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40833 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 12,14 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.003

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,10880

Prezzo a cad € 156,99763

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37233 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 13,32 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.004

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,65880

Prezzo a cad € 239,91838

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56898 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 8,71 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.005

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,35880

Prezzo a cad € 266,10388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63108 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 7,86 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.006

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,78000

Prezzo a cad € 183,14670

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43434 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 11,89 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.007

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,38000

Prezzo a cad € 206,67570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49014 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 10,54 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.008

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,45120

Prezzo a cad € 235,86077

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55935 (2 %)

Manodopera € 22,65120

Incidenza manodopera 9,6 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.009

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 217,95120

Prezzo a cad € 275,70827

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65385 (2 %)

Manodopera € 22,65120

Incidenza manodopera 8,22 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.010

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,35120

Prezzo a cad € 305,30927

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72405 (2 %)

Manodopera € 22,65120

Incidenza manodopera 7,42 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.011

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,70880

Prezzo a cad € 210,88663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50013 (2 %)

Manodopera € 20,90880

Incidenza manodopera 9,91 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.012

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,93000

Prezzo a cad € 247,85145

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58779 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 8,79 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.013

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,45120

Prezzo a cad € 281,40077

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66735 (2 %)

Manodopera € 22,65120

Incidenza manodopera 8,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.014

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,97240

Prezzo a cad € 314,95009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74692 (2 %)

Manodopera € 23,52240

Incidenza manodopera 7,47 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.015

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 275,04360

Prezzo a cad € 347,93015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82513 (2 %)

Manodopera € 24,39360

Incidenza manodopera 7,01 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.016

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 299,76480

Prezzo a cad € 379,20247

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89929 (2 %)

Manodopera € 25,26480

Incidenza manodopera 6,66 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.017

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,13000

Prezzo a cad € 279,72945

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66339 (2 %)

Manodopera € 21,78000

Incidenza manodopera 7,79 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.018

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,90120

Prezzo a cad € 316,12502

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74970 (2 %)

Manodopera € 22,65120

Incidenza manodopera 7,17 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.019

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,77240

Prezzo a cad € 351,38209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83332 (2 %)

Manodopera € 23,52240

Incidenza manodopera 6,69 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.020

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 306,09360

Prezzo a cad € 387,20840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91828 (2 %)

Manodopera € 24,39360

Incidenza manodopera 6,3 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.021

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,71480

Prezzo a cad € 419,61922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,99514 (2 %)

Manodopera € 25,26480

Incidenza manodopera 6,02 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.022

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,08600

Prezzo a cad € 426,41379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01126 (2 %)

Manodopera € 26,13600

Incidenza manodopera 6,13 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.023

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,90720

Prezzo a cad € 467,93261

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,10972 (2 %)

Manodopera € 27,00720

Incidenza manodopera 5,77 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.024

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 398,67840

Prezzo a cad € 504,32818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19604 (2 %)

Manodopera € 27,87840

Incidenza manodopera 5,53 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.025

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 431,04960

Prezzo a cad € 545,27774

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,29315 (2 %)

Manodopera € 28,74960

Incidenza manodopera 5,27 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.026

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 463,87080

Prezzo a cad € 586,79656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,39161 (2 %)

Manodopera € 29,62080

Incidenza manodopera 5,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.068.027

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 464,74200

Prezzo a cad € 587,89863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,39423 (2 %)

Manodopera € 30,49200

Incidenza manodopera 5,19 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.001

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 001 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,40250

Prezzo a cad € 221,88416

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52621 (2 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 4,74 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.002

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 002 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,40250

Prezzo a cad € 226,94416

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53821 (2 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 4,63 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.003

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 003 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,86400

Prezzo a cad € 232,58796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55159 (2 %)

Manodopera € 11,77400

Incidenza manodopera 5,06 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.004

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 004 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,06400

Prezzo a cad € 236,63596

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56119 (2 %)

Manodopera € 11,77400

Incidenza manodopera 4,98 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.005

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 005 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,90500

Prezzo a cad € 242,75983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57572 (2 %)

Manodopera € 12,61500

Incidenza manodopera 5,2 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.006

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 006 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,70500

Prezzo a cad € 256,42183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60812 (2 %)

Manodopera € 12,61500

Incidenza manodopera 4,92 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.007

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 007 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,30500

Prezzo a cad € 301,45583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71492 (2 %)

Manodopera € 12,61500

Incidenza manodopera 4,18 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.008

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 008 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,90500

Prezzo a cad € 308,53983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73172 (2 %)

Manodopera € 12,61500

Incidenza manodopera 4,09 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.009

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 009 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,38700

Prezzo a cad € 316,73956

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75116 (2 %)

Manodopera € 14,29700

Incidenza manodopera 4,51 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.010

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 010 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 252,38700

Prezzo a cad € 319,26956

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75716 (2 %)

Manodopera € 14,29700

Incidenza manodopera 4,48 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.011

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 011 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,06900

Prezzo a cad € 328,98729

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78021 (2 %)

Manodopera € 15,97900

Incidenza manodopera 4,86 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.012

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 012 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,86900

Prezzo a cad € 345,17929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81861 (2 %)

Manodopera € 15,97900

Incidenza manodopera 4,63 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.013

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 013 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,80750

Prezzo a cad € 360,28149

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85442 (2 %)

Manodopera € 14,71750

Incidenza manodopera 4,09 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.014

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 014 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 290,80750

Prezzo a cad € 367,87149

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87242 (2 %)

Manodopera € 14,71750

Incidenza manodopera 4 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.015

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 015 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,44850

Prezzo a cad € 375,00735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88935 (2 %)

Manodopera € 15,55850

Incidenza manodopera 4,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.016

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 016 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 299,24850

Prezzo a cad € 378,54935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89775 (2 %)

Manodopera € 15,55850

Incidenza manodopera 4,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.017

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 017 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,11000

Prezzo a cad € 389,75915

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,92433 (2 %)

Manodopera € 16,82000

Incidenza manodopera 4,32 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.018

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 018 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,11000

Prezzo a cad € 409,99915

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,97233 (2 %)

Manodopera € 16,82000

Incidenza manodopera 4,1 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.019

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 019 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,42800

Prezzo a cad € 433,17142

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02728 (2 %)

Manodopera € 15,13800

Incidenza manodopera 3,49 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.020

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 020 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,02800

Prezzo a cad € 442,78542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05008 (2 %)

Manodopera € 15,13800

Incidenza manodopera 3,42 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.021

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 021 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,26900

Prezzo a cad € 449,41529

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06581 (2 %)

Manodopera € 15,97900

Incidenza manodopera 3,56 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.022

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 022 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,46900

Prezzo a cad € 453,46329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07541 (2 %)

Manodopera € 15,97900

Incidenza manodopera 3,52 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.023

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 023 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,35100

Prezzo a cad € 467,22902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,10805 (2 %)

Manodopera € 17,66100

Incidenza manodopera 3,78 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.069.024

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 024 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 389,35100

Prezzo a cad € 492,52902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16805 (2 %)

Manodopera € 17,66100

Incidenza manodopera 3,59 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.070.001

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 001 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,19567

Prezzo a cad € 297,52252

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70559 (2 %)

Manodopera € 60,98400

Incidenza manodopera 20,5 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.070.002

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 002 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,29567

Prezzo a cad € 374,81402

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88889 (2 %)

Manodopera € 60,98400

Incidenza manodopera 16,27 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.070.003

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 003 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 318,04567

Prezzo a cad € 402,32777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95414 (2 %)

Manodopera € 60,98400

Incidenza manodopera 15,16 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.070.004

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 004 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 344,75767

Prezzo a cad € 436,11845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03427 (2 %)

Manodopera € 69,69600

Incidenza manodopera 15,98 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.071.001

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 286,55434

Prezzo a cad € 362,49124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85966 (2 %)

Manodopera € 69,69600

Incidenza manodopera 19,23 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.071.002

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,55434

Prezzo a cad € 373,87624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88666 (2 %)

Manodopera € 69,69600

Incidenza manodopera 18,64 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.071.003

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,78154

Prezzo a cad € 395,66865

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93834 (2 %)

Manodopera € 74,92320

Incidenza manodopera 18,94 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.071.004

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 360,78154

Prezzo a cad € 456,38865

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08234 (2 %)

Manodopera € 74,92320

Incidenza manodopera 16,42 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.071.005

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 379,50874

Prezzo a cad € 480,07856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,13853 (2 %)

Manodopera € 80,15040

Incidenza manodopera 16,7 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.071.006

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) :potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 418,50874

Prezzo a cad € 529,41356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25553 (2 %)

Manodopera € 80,15040

Incidenza manodopera 15,14 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.071.007

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 007 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,24354

Prezzo a cad € 536,66808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,27273 (2 %)

Manodopera € 83,63520

Incidenza manodopera 15,58 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.071.008

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 008 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 543,71314

Prezzo a cad € 687,79712

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,63114 (2 %)

Manodopera € 90,60480

Incidenza manodopera 13,17 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.071.009

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 009 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 605,94034

Prezzo a cad € 766,51453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,81782 (2 %)

Manodopera € 95,83200

Incidenza manodopera 12,5 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.072.001

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,05434

Prezzo a cad € 379,56874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90016 (2 %)

Manodopera € 69,69600

Incidenza manodopera 18,36 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.072.002

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,05434

Prezzo a cad € 379,56874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90016 (2 %)

Manodopera € 69,69600

Incidenza manodopera 18,36 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.072.003

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,78154

Prezzo a cad € 437,41365

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03734 (2 %)

Manodopera € 74,92320

Incidenza manodopera 17,13 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.072.004

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,53154

Prezzo a cad € 449,74740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06659 (2 %)

Manodopera € 74,92320

Incidenza manodopera 16,66 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.072.005

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 382,50874

Prezzo a cad € 483,87356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14753 (2 %)

Manodopera € 80,15040

Incidenza manodopera 16,56 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.072.006

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 405,49354

Prezzo a cad € 512,94933

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21648 (2 %)

Manodopera € 83,63520

Incidenza manodopera 16,3 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.001

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 001 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,06446

Prezzo a m € 7,67154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01819 (2 %)

Manodopera € 1,94355

Incidenza manodopera 25,33 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.002

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 002 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,81037

Prezzo a m € 8,61512

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02043 (2 %)

Manodopera € 1,94355

Incidenza manodopera 22,56 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.003

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 003 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,33616

Prezzo a m € 10,54524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02501 (2 %)

Manodopera € 2,59140

Incidenza manodopera 24,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.004

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 004 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,24521

Prezzo a m € 11,69519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02774 (2 %)

Manodopera € 2,59140

Incidenza manodopera 22,16 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.005

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 005 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,77099

Prezzo a m € 13,62530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03231 (2 %)

Manodopera € 3,23925

Incidenza manodopera 23,77 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.006

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 006 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,37516

Prezzo a m € 18,18458

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04313 (2 %)

Manodopera € 4,96685

Incidenza manodopera 27,31 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.007

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 007 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,77237

Prezzo a m € 23,74705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05632 (2 %)

Manodopera € 4,96685

Incidenza manodopera 20,92 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.008

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 008 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,24408

Prezzo a m € 29,40376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06973 (2 %)

Manodopera € 5,39875

Incidenza manodopera 18,36 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.009

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 009 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,68101

Prezzo a m € 37,54648

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08904 (2 %)

Manodopera € 6,26255

Incidenza manodopera 16,68 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.010

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 010 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,06798

Prezzo a m € 45,62599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10820 (2 %)

Manodopera € 7,99015

Incidenza manodopera 17,51 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.011

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 011 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,35707

Prezzo a m € 58,64170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13907 (2 %)

Manodopera € 9,71775

Incidenza manodopera 16,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.012

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 012 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,18947

Prezzo a m € 9,09468

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02157 (2 %)

Manodopera € 2,59140

Incidenza manodopera 28,49 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.013

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 013 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,83731

Prezzo a m € 9,91420

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02351 (2 %)

Manodopera € 2,59140

Incidenza manodopera 26,14 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.014

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 014 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,89212

Prezzo a m € 12,51353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02968 (2 %)

Manodopera € 3,67115

Incidenza manodopera 29,34 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.015

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 015 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,90396

Prezzo a m € 13,79351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03271 (2 %)

Manodopera € 3,67115

Incidenza manodopera 26,62 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.075.016

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 016 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,93991

Prezzo a m € 16,36899

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03882 (2 %)

Manodopera € 4,75090

Incidenza manodopera 29,02 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.076.001

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 001 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,35270

Prezzo a kg € 6,77117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01606 (2 %)

Manodopera € 3,45520

Incidenza manodopera 51,03 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.076.002

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 002 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,33940

Prezzo a kg € 5,48934

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01302 (2 %)

Manodopera € 2,59140

Incidenza manodopera 47,21 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.076.003

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 003 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,36060

Prezzo a kg € 4,25116

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01008 (2 %)

Manodopera € 1,72760

Incidenza manodopera 40,64 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.076.004

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 004 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,87120

Prezzo a kg € 3,63207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00861 (2 %)

Manodopera € 1,29570

Incidenza manodopera 35,67 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.076.005

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 005 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,84820

Prezzo a kg € 3,60297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00854 (2 %)

Manodopera € 1,29570

Incidenza manodopera 35,96 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.076.006

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 006 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,85970

Prezzo a kg € 3,61752

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00858 (2 %)

Manodopera € 1,29570

Incidenza manodopera 35,82 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.076.007

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 007 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,60925

Prezzo a kg € 3,30070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00783 (2 %)

Manodopera € 1,07975

Incidenza manodopera 32,71 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.076.008

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 008 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,36161

Prezzo a kg € 2,98744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00708 (2 %)

Manodopera € 0,82061

Incidenza manodopera 27,47 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.076.009

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 009 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,41630

Prezzo a kg € 3,05662

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00725 (2 %)

Manodopera € 0,86380

Incidenza manodopera 28,26 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.078.004

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 004 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,52800

Prezzo a cad € 37,35292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08858 (2 %)

Manodopera € 6,72800

Incidenza manodopera 18,01 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.078.005

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 005 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,32800

Prezzo a cad € 39,62992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09398 (2 %)

Manodopera € 6,72800

Incidenza manodopera 16,98 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.078.006

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 006 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,21000

Prezzo a cad € 45,80565

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10863 (2 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 18,36 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.078.007

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 007 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,97400

Prezzo a cad € 60,68711

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14392 (2 %)

Manodopera € 11,77400

Incidenza manodopera 19,4 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.078.008

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 008 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,33800

Prezzo a cad € 76,32757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18101 (2 %)

Manodopera € 15,13800

Incidenza manodopera 19,83 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.078.009

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 009 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,46100

Prezzo a cad € 89,13317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21138 (2 %)

Manodopera € 17,66100

Incidenza manodopera 19,81 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I04.078.010

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 010 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,38400

Prezzo a cad € 118,13076

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28015 (2 %)

Manodopera € 20,18400

Incidenza manodopera 17,09 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.078.011

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 011 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,69600

Prezzo a cad € 185,57044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44009 (2 %)

Manodopera € 47,09600

Incidenza manodopera 25,38 %

Codice regionale: TOS19_06.I04.078.012

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 012 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,07000

Prezzo a cad € 222,72855

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52821 (2 %)

Manodopera € 58,87000

Incidenza manodopera 26,43 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS19_06.I05

Capitolo: IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS19_06.I05.002.001

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 - punto luce a semplice interruzione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,98486

Prezzo a cad € 34,13584

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08095 (2 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 41,14 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.002.002

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 - punto luce ad interruzione bipolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,96986

Prezzo a cad € 37,91187

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08991 (2 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 37,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.002.003

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 003 - punto luce deviato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,89213

Prezzo a cad € 61,84855

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14668 (2 %)

Manodopera € 24,51515

Incidenza manodopera 39,64 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.002.004

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 004 - punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,84175

Prezzo a cad € 70,63981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16753 (2 %)

Manodopera € 21,44550

Incidenza manodopera 30,36 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.002.011

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 011 - punto presa 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20445

Prezzo a cad € 31,88362

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07561 (2 %)

Manodopera € 9,25100

Incidenza manodopera 29,01 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.002.012

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 012 - punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,81091

Prezzo a cad € 38,97580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09243 (2 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 26,97 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.002.013

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 013 - punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,89356

Prezzo a cad € 40,34536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09568 (2 %)

Manodopera € 10,00790

Incidenza manodopera 24,81 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.002.014

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 014 - punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,79903

Prezzo a cad € 106,00577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25140 (2 %)

Manodopera € 20,35220

Incidenza manodopera 19,2 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.002.020

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 020 - punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,25291

Prezzo a cad € 104,04993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24676 (2 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 10,1 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.002.021

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 021 - preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,57129

Prezzo a cad € 22,22768

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05271 (2 %)

Manodopera € 7,40080

Incidenza manodopera 33,3 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.002.023

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 023 - punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,24955

Prezzo a cad € 39,53068

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09375 (2 %)

Manodopera € 9,58320

Incidenza manodopera 24,24 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.003.002**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 002 - in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,53268****Prezzo a cad € 261,26384****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61960 (2 %)****Manodopera € 22,99968****Incidenza manodopera 8,8 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.005****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 005 - apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,07180****Prezzo a cad € 155,68583****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36922 (2 %)****Manodopera € 38,33280****Incidenza manodopera 24,62 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.030****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 030 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,36979****Prezzo a cad € 18,17778****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03233 (1,5 %)****Manodopera € 4,89179****Incidenza manodopera 26,91 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.031****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 031 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,12278****Prezzo a cad € 27,98532****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04978 (1,5 %)****Manodopera € 6,55578****Incidenza manodopera 23,43 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.032****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 032 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,69496****Prezzo a cad € 45,15413****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08031 (1,5 %)****Manodopera € 7,08721****Incidenza manodopera 15,7 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.003.033**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 033 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,02554****Prezzo a cad € 59,48731****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10581 (1,5 %)****Manodopera € 7,61429****Incidenza manodopera 12,8 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.034****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 034 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,66910****Prezzo a cad € 36,26641****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06451 (1,5 %)****Manodopera € 9,69210****Incidenza manodopera 26,72 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.035****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 035 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,83592****Prezzo a cad € 51,65743****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09188 (1,5 %)****Manodopera € 13,11592****Incidenza manodopera 25,39 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.036****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 036 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,56486****Prezzo a cad € 80,40955****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14302 (1,5 %)****Manodopera € 14,13086****Incidenza manodopera 17,57 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.037****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 037 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,42416****Prezzo a cad € 113,12156****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20120 (1,5 %)****Manodopera € 14,63616****Incidenza manodopera 12,94 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.003.038**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 038 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,36810****Prezzo a cad € 53,59565****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09533 (1,5 %)****Manodopera € 9,69210****Incidenza manodopera 18,08 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.039****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 039 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,23792****Prezzo a cad € 82,52596****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14679 (1,5 %)****Manodopera € 13,11592****Incidenza manodopera 15,89 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.040****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 040 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,29886****Prezzo a cad € 115,49306****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20542 (1,5 %)****Manodopera € 14,13086****Incidenza manodopera 12,24 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.041****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 041 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,03616****Prezzo a cad € 150,58074****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26783 (1,5 %)****Manodopera € 14,63616****Incidenza manodopera 9,72 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.042****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 042 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,10718****Prezzo a cad € 355,60058****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63249 (1,5 %)****Manodopera € 32,67000****Incidenza manodopera 9,19 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.003.043**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 043 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 343,40764****Prezzo a cad € 434,41066****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77267 (1,5 %)****Manodopera € 43,56000****Incidenza manodopera 10,03 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.044****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 044 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,92119****Prezzo a cad € 569,15031****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01232 (1,5 %)****Manodopera € 54,45000****Incidenza manodopera 9,57 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.045****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 045 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 801,50593****Prezzo a cad € 1.013,90500****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,80339 (1,5 %)****Manodopera € 65,34000****Incidenza manodopera 6,44 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.046****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 046 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 322,47616****Prezzo a cad € 407,93234****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72557 (1,5 %)****Manodopera € 24,43716****Incidenza manodopera 5,99 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.003.047**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 047 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 486,41826****Prezzo a cad € 615,31910****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,09444 (1,5 %)****Manodopera € 35,21826****Incidenza manodopera 5,72 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.048****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 048 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 655,21478****Prezzo a cad € 828,84670****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47423 (1,5 %)****Manodopera € 45,75978****Incidenza manodopera 5,52 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.049****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 049 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,82162****Prezzo a cad € 526,01434****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93560 (1,5 %)****Manodopera € 25,42162****Incidenza manodopera 4,83 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.050****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 050 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 464,17658****Prezzo a cad € 587,18337****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04440 (1,5 %)****Manodopera € 36,17658****Incidenza manodopera 6,16 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.051****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 051 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 583,31472****Prezzo a cad € 737,89312****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,31246 (1,5 %)****Manodopera € 44,91472****Incidenza manodopera 6,09 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.003.052**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 052 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.025,99100****Prezzo a cad € 3.827,87862****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,80848 (1,5 %)****Manodopera € 152,46000****Incidenza manodopera 3,98 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.053****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 053 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.386,78760****Prezzo a cad € 4.284,28631****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,62027 (1,5 %)****Manodopera € 174,24000****Incidenza manodopera 4,07 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.054****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 054 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.340,63900****Prezzo a cad € 4.225,90834****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,51644 (1,5 %)****Manodopera € 163,35000****Incidenza manodopera 3,87 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.055****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 055 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.665,61100****Prezzo a cad € 4.636,99792****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,24762 (1,5 %)****Manodopera € 190,89240****Incidenza manodopera 4,12 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.003.070**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 070 - Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 705,15000****Prezzo a cad € 892,01475****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,58659 (1,5 %)****Manodopera € 87,12000****Incidenza manodopera 9,77 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.003.071****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 071 - Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.435,92000****Prezzo a cad € 1.816,43880****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,23082 (1,5 %)****Manodopera € 98,01000****Incidenza manodopera 5,4 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.004.001****Voce:** 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.**Articolo:** 001 - impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 934,83143****Prezzo a cad € 1.182,56176****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,80449 (2 %)****Manodopera € 252,30000****Incidenza manodopera 21,34 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.004.002****Voce:** 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.**Articolo:** 002 - impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,06235****Prezzo a cad € 487,10387****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,15519 (2 %)****Manodopera € 84,10000****Incidenza manodopera 17,27 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.004.003

Voce: 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 003 - impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.370,71462

Prezzo a cad € 1.733,95399

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,11214 (2 %)

Manodopera € 230,40000

Incidenza manodopera 13,29 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.006.001

Voce: 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99638

Prezzo a m € 5,05541

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01199 (2 %)

Manodopera € 2,94350

Incidenza manodopera 58,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.006.002

Voce: 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,61848

Prezzo a m € 5,84237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01386 (2 %)

Manodopera € 3,36400

Incidenza manodopera 57,58 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.006.003

Voce: 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,50123

Prezzo a m € 6,95905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01650 (2 %)

Manodopera € 3,99475

Incidenza manodopera 57,4 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.007.001

Voce: 007 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo NO7V-K sez.6 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77658

Prezzo a m € 3,51238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00833 (2 %)

Manodopera € 1,43748

Incidenza manodopera 40,93 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.007.002

Voce: 007 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,55198

Prezzo a m € 5,75826

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01366 (2 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 37,82 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.008.001

Voce: 008 - Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

Articolo: 001 - a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,53138

Prezzo a cad € 38,62220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09159 (2 %)

Manodopera € 13,06800

Incidenza manodopera 33,84 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.009.001

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziati delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 74,08703

Prezzo a a corpo € 93,72009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22226 (2 %)

Manodopera € 54,45000

Incidenza manodopera 58,1 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.009.002

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziati delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 91,52270

Prezzo a a corpo € 115,77622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27457 (2 %)

Manodopera € 65,34000

Incidenza manodopera 56,44 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.009.003

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 106,78484

Prezzo a a corpo € 135,08282

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32035 (2 %)

Manodopera € 76,23000

Incidenza manodopera 56,43 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.009.010

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,58140

Prezzo a cad € 12,12047

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02156 (1,5 %)

Manodopera € 3,17600

Incidenza manodopera 26,2 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.009.011

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,43680

Prezzo a cad € 65,06755

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11573 (1,5 %)

Manodopera € 6,44100

Incidenza manodopera 9,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.009.101

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 101 - con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 75,89733

Prezzo a a corpo € 96,01013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11385 (1 %)

Manodopera € 54,45000

Incidenza manodopera 56,71 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.009.102

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 102 - con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 93,93644

Prezzo a a corpo € 118,82960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14090 (1 %)

Manodopera € 65,34000

Incidenza manodopera 54,99 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.009.103

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 103 - con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 109,80202

Prezzo a a corpo € 138,89955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16470 (1 %)

Manodopera € 76,23000

Incidenza manodopera 54,88 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.009.110

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 110 - Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,48180

Prezzo a cad € 15,78948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01872 (1 %)

Manodopera € 3,17600

Incidenza manodopera 20,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.001

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,13643

Prezzo a m € 5,23258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01241 (2 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 31,63 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.002

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,65108

Prezzo a m € 2,08862

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00495 (2 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 43,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.003

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,74767

Prezzo a m € 3,47580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00824 (2 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 36,34 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.007

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,80808

Prezzo a m € 2,28722

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00407 (1,5 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 47,61 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.008

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,40281

Prezzo a m € 3,03955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00541 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 41,56 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.009

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,16430

Prezzo a m € 4,00283

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00712 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 37 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.010

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,19950

Prezzo a m € 6,57736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01170 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 27,82 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.011

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,72771

Prezzo a m € 8,51055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01514 (1,5 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 23,54 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.012

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,80403

Prezzo a m € 11,13709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01981 (1,5 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 19,56 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.013

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,92759

Prezzo a m € 13,82340

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02459 (1,5 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 17,02 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.014

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,15773

Prezzo a m € 16,64453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02960 (1,5 %)

Manodopera € 2,52648

Incidenza manodopera 15,18 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.015

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,93755

Prezzo a m € 20,16099

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03586 (1,5 %)

Manodopera € 2,70072

Incidenza manodopera 13,4 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.016

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,21559

Prezzo a m € 24,30772

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04324 (1,5 %)

Manodopera € 2,87496

Incidenza manodopera 11,83 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.017

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,99565

Prezzo a m € 30,35450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05399 (1,5 %)

Manodopera € 3,04920

Incidenza manodopera 10,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.020

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 2 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,07337

Prezzo a m € 1,35781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00242 (1,5 %)

Manodopera € 0,74052

Incidenza manodopera 54,54 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.021

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,16447

Prezzo a m € 2,73806

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00487 (1,5 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 39,77 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.024

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,85941

Prezzo a m € 4,88215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00868 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 30,34 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.029

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 - 3 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,35366

Prezzo a m € 1,71238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00305 (1,5 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 53,42 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.030

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 - 3 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74105

Prezzo a m € 2,20243

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00392 (1,5 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 49,45 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.031

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,25864

Prezzo a m € 2,85718

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00508 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 44,21 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.032

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,54062

Prezzo a m € 4,47888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00797 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 33,07 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.033

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,03657

Prezzo a m € 6,37127

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01133 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 25,98 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.034

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,08897

Prezzo a m € 8,96755

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01595 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 20,4 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.041

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,64550

Prezzo a m € 2,08156

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00370 (1,5 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 52,32 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.042

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,09799

Prezzo a m € 2,65396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00472 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 47,6 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.043

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,38312

Prezzo a m € 4,27964

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00761 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 34,61 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.044

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,32491

Prezzo a m € 5,47100

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00973 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 30,26 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.045

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,27764

Prezzo a m € 7,94121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01412 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 23,04 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.046

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,79936

Prezzo a m € 11,13119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01980 (1,5 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 18 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.047

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,86385

Prezzo a m € 16,27277

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02894 (1,5 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 13,38 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.053

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,94889

Prezzo a m € 2,46535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00439 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 51,24 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.054

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 - 5 G 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,51949

Prezzo a m € 3,18715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00567 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 46,47 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.055

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,96318

Prezzo a m € 5,01342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00892 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 33,02 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.056

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,10342

Prezzo a m € 6,45583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01148 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 28,34 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.057

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,33846

Prezzo a m € 9,28316

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01651 (1,5 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 21,58 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.058

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,51416

Prezzo a m € 13,30041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02366 (1,5 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 16,38 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.010.059

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,59537

Prezzo a m € 19,72814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03509 (1,5 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 11,92 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.001

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,37474

Prezzo a m € 6,79905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01612 (2 %)

Manodopera € 1,86690

Incidenza manodopera 27,46 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.002

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,10202

Prezzo a m € 11,51405

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02731 (2 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 18,92 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.003

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31384

Prezzo a m € 1,66201

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00394 (2 %)

Manodopera € 0,74052

Incidenza manodopera 44,56 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.010

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,56197

Prezzo a m € 3,24090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00576 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 38,98 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.011

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,36112

Prezzo a m € 4,25181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00756 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 34,83 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.012

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,26821

Prezzo a m € 5,39928

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00960 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 30,66 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.014

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,91209

Prezzo a m € 8,74379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01555 (1,5 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 22,92 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.016

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,25887

Prezzo a m € 14,24246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02533 (1,5 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 16,52 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.017

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,43745

Prezzo a m € 16,99837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03023 (1,5 %)

Manodopera € 2,52648

Incidenza manodopera 14,86 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.018

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,35077

Prezzo a m € 20,68373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03679 (1,5 %)

Manodopera € 2,70072

Incidenza manodopera 13,06 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.019

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,86228

Prezzo a m € 25,12578

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04469 (1,5 %)

Manodopera € 2,87496

Incidenza manodopera 11,44 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.020

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,92170

Prezzo a m € 31,52595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05607 (1,5 %)

Manodopera € 3,04920

Incidenza manodopera 9,67 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.023

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 023 - 2 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,73149

Prezzo a m € 2,19034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00390 (1,5 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 41,76 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.024

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,24843

Prezzo a m € 2,84427

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00506 (1,5 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 38,29 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.025

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 025 - 2 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86178

Prezzo a m € 3,62015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00644 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 34,89 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.026

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 026 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,05437

Prezzo a m € 5,12878

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00912 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 28,88 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.031

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,64201

Prezzo a m € 2,07714

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00369 (1,5 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 44,04 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.032

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,12147

Prezzo a m € 2,68365

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00477 (1,5 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 40,58 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.033

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,79293

Prezzo a m € 3,53306

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00628 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 35,75 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.034

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,67013

Prezzo a m € 4,64272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00826 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 31,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.035

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 035 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23505

Prezzo a m € 6,62233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01178 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 25 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.036

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,45053

Prezzo a m € 9,42492

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01676 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 19,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.040

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 - 4 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,03932

Prezzo a m € 2,57974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00459 (1,5 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 42,21 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.041

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,64811

Prezzo a m € 3,34985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00596 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 37,71 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.042

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,51282

Prezzo a m € 4,44372

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00790 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 33,33 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.043

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,54113

Prezzo a m € 5,74453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01022 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 28,81 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.044

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,57361

Prezzo a m € 8,31562

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01479 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 22 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.045

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,22789

Prezzo a m € 11,67328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02076 (1,5 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 17,17 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.046

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,44382

Prezzo a m € 17,00643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03025 (1,5 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 12,81 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.051

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 - 5 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,41655

Prezzo a m € 3,05694

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00544 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 41,32 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.052

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 - 5 G 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,15044

Prezzo a m € 3,98530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00709 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 37,16 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.053

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,09248

Prezzo a m € 5,17698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00921 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 31,97 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.054

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,32791

Prezzo a m € 6,73981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01199 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 27,14 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.055

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,82801

Prezzo a m € 9,90243

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01761 (1,5 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 20,24 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.056

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,34777

Prezzo a m € 14,35492

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02553 (1,5 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 15,17 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.057

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 - 5 G 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,14121

Prezzo a m € 20,41863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03632 (1,5 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 11,52 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.011.063

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 063 - 10 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,02130

Prezzo a m € 5,08694

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00905 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 32,54 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.012.001

Voce: 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58524

Prezzo a m € 0,74033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00176 (2 %)

Manodopera € 0,39204

Incidenza manodopera 52,95 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.012.002

Voce: 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,28174

Prezzo a m € 2,88640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00685 (2 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 43,77 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.012.003

Voce: 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08597

Prezzo a m € 1,37375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00326 (2 %)

Manodopera € 0,74052

Incidenza manodopera 53,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.013.001

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40483

Prezzo a m € 1,77711

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00421 (2 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 61,28 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.013.002

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,88192

Prezzo a m € 2,38062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00565 (2 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 53,06 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.013.003

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57173

Prezzo a m € 4,51823

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01072 (2 %)

Manodopera € 1,63350

Incidenza manodopera 36,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.013.005

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,61136

Prezzo a m € 2,03837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00363 (1,5 %)

Manodopera € 1,17612

Incidenza manodopera 57,7 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.013.006

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,31947

Prezzo a m € 2,93413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00522 (1,5 %)

Manodopera € 1,35036

Incidenza manodopera 46,02 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.013.007

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80462

Prezzo a m € 3,54785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00631 (1,5 %)

Manodopera € 1,43748

Incidenza manodopera 40,52 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.015.001

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 001 - dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,28932

Prezzo a m € 30,72599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07287 (2 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 34,21 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.015.002

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 002 - dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,01668

Prezzo a m € 72,12610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17105 (2 %)

Manodopera € 17,66100

Incidenza manodopera 24,49 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.015.003

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 003 - dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,69868

Prezzo a m € 74,25383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17610 (2 %)

Manodopera € 19,34300

Incidenza manodopera 26,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.015.007

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 007 - 150 x 50 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,50254

Prezzo a m € 37,32071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06638 (1,5 %)

Manodopera € 12,27860

Incidenza manodopera 32,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.015.008

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 008 - 200 x 50 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,69658

Prezzo a m € 45,15617

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08032 (1,5 %)

Manodopera € 13,62420

Incidenza manodopera 30,17 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.015.009

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 009 - 300 x 50 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,05090

Prezzo a m € 55,72439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09911 (1,5 %)

Manodopera € 14,96980

Incidenza manodopera 26,86 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.015.010

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 010 - 400 x 50 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,30282

Prezzo a m € 64,89807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11543 (1,5 %)

Manodopera € 16,31540

Incidenza manodopera 25,14 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.015.015

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 015 - 100 x 75 x 0,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,19647

Prezzo a m € 33,13853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05894 (1,5 %)

Manodopera € 10,93300

Incidenza manodopera 32,99 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.015.016

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 016 - 150 x 75 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,25790

Prezzo a m € 39,54124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07033 (1,5 %)

Manodopera € 12,27860

Incidenza manodopera 31,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.015.017

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 017 - 200 x 75 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,82756

Prezzo a m € 45,32186

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08061 (1,5 %)

Manodopera € 12,27860

Incidenza manodopera 27,09 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.015.018

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 018 - 300 x 75 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,07656

Prezzo a m € 58,28685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10367 (1,5 %)

Manodopera € 14,96980

Incidenza manodopera 25,68 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.015.019

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 019 - 400 x 75 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,50486

Prezzo a m € 66,41865

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11814 (1,5 %)

Manodopera € 16,31540

Incidenza manodopera 24,56 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.016.001

Voce: 016 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 001 - dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,79802

Prezzo a m € 18,71950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04439 (2 %)

Manodopera € 6,18552

Incidenza manodopera 33,04 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.016.005

Voce: 016 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 005 - dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,99028

Prezzo a m € 24,02270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05697 (2 %)

Manodopera € 7,27452

Incidenza manodopera 30,28 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.016.006

Voce: 016 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 006 - dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,61368

Prezzo a m € 27,34131

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06484 (2 %)

Manodopera € 7,97148

Incidenza manodopera 29,16 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.017.001

Voce: 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 001 - dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,87954

Prezzo a m € 35,26762

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08364 (2 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 29,81 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.017.004

Voce: 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 004 - dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,31934

Prezzo a m € 39,61897

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09396 (2 %)

Manodopera € 10,29000

Incidenza manodopera 25,97 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.017.005

Voce: 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 005 - dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,63780

Prezzo a m € 57,73182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13691 (2 %)

Manodopera € 15,97900

Incidenza manodopera 27,68 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.018.001

Voce: 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 001 - dimensioni 25 x 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,98625

Prezzo a m € 6,30760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01496 (2 %)

Manodopera € 3,48480

Incidenza manodopera 55,25 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.018.002

Voce: 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 002 - dimensioni 100 x 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,56628

Prezzo a m € 24,75134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05870 (2 %)

Manodopera € 8,05860

Incidenza manodopera 32,56 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.018.003

Voce: 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 003 - dimensioni 100 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,40800

Prezzo a m € 32,14112

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07622 (2 %)

Manodopera € 9,14760

Incidenza manodopera 28,46 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.019.001

Voce: 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - diametro 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23454

Prezzo a m € 5,35670

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01270 (2 %)

Manodopera € 3,70260

Incidenza manodopera 69,12 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.019.002

Voce: 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,85190

Prezzo a m € 7,40265

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01756 (2 %)

Manodopera € 4,79160

Incidenza manodopera 64,73 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.019.003

Voce: 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,73287

Prezzo a m € 12,31209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02920 (2 %)

Manodopera € 6,53400

Incidenza manodopera 53,07 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.020.004

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,81177

Prezzo a cad € 87,04689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20644 (2 %)

Manodopera € 43,56000

Incidenza manodopera 50,04 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.020.005

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,70962

Prezzo a cad € 122,33767

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29013 (2 %)

Manodopera € 65,34000

Incidenza manodopera 53,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.020.006

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,44092

Prezzo a cad € 118,20276

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28032 (2 %)

Manodopera € 60,98400

Incidenza manodopera 51,59 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.020.007

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm² fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,15106

Prezzo a cad € 124,16109

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14723 (1 %)

Manodopera € 65,34000

Incidenza manodopera 52,63 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.021.001

Voce: 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a corpo € 1.248,01045

Prezzo a corpo € 1.578,73322

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,74403 (2 %)

Manodopera € 460,80000

Incidenza manodopera 29,19 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.021.002

Voce: 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 - tipo uso residenziale, cancello anta singola 1 max= 3 m attuatori 30 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a corpo € 1.224,51089

Prezzo a corpo € 1.549,00628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,67353 (2 %)

Manodopera € 414,72000

Incidenza manodopera 26,77 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.021.003

Voce: 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 003 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.567,90699

Prezzo a a corpo € 1.983,40234

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,70372 (2 %)

Manodopera € 460,80000

Incidenza manodopera 23,23 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.022.001

Voce: 022 - Impianto di automazione elettromeccanica per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 2.223,28699

Prezzo a a corpo € 2.812,45804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,66986 (2 %)

Manodopera € 552,96000

Incidenza manodopera 19,66 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.022.002

Voce: 022 - Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 - tipo uso residenziale, cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.695,74989

Prezzo a a corpo € 2.145,12361

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,08725 (2 %)

Manodopera € 506,88000

Incidenza manodopera 23,63 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.025.001

Voce: 025 - Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 001 - con lampada SAP da 250W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 267,92000

Prezzo a cad € 338,91880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80376 (2 %)

Manodopera € 34,56000

Incidenza manodopera 10,2 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.025.002

Voce: 025 - Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 002 - con lampada a vapori di alogenuri 150W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,20000

Prezzo a cad € 294,99800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69960 (2 %)

Manodopera € 34,56000

Incidenza manodopera 11,72 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.026.001

Voce: 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - h indicativa = 4000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 253,66240

Prezzo a cad € 320,88294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76099 (2 %)

Manodopera € 105,98400

Incidenza manodopera 33,03 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.026.002

Voce: 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - h. indicativa = 8000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 333,16240

Prezzo a cad € 421,45044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,99949 (2 %)

Manodopera € 105,98400

Incidenza manodopera 25,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.026.100

Voce: 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 100 - posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,09588

Prezzo a cad € 48,19129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05714 (1 %)

Manodopera € 23,19547

Incidenza manodopera 48,13 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.001

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,86736

Prezzo a m € 1,09721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)

Manodopera € 0,56628

Incidenza manodopera 51,61 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.002

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,57305

Prezzo a m € 1,98990

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00472 (2 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 45,97 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.003

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,39677

Prezzo a m € 5,56192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01319 (2 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 26,63 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.004

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,75679

Prezzo a m € 0,95734

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00170 (1,5 %)

Manodopera € 0,56628

Incidenza manodopera 59,15 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.006

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,37743

Prezzo a m € 1,74245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00310 (1,5 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 52,5 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.008

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,48769

Prezzo a m € 3,14692

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00560 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 40,14 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.009

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,38599

Prezzo a m € 4,28328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00762 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 34,58 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.011

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,79343

Prezzo a m € 7,32869

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01304 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 24,96 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.012

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,59204

Prezzo a m € 9,60393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01708 (1,5 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 20,86 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.013

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,90638

Prezzo a m € 12,53157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02229 (1,5 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 17,38 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.014

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,60388

Prezzo a m € 15,94391

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02836 (1,5 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 14,75 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.015

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,66812

Prezzo a m € 19,82017

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03525 (1,5 %)

Manodopera € 2,52648

Incidenza manodopera 12,75 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.016

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,36455

Prezzo a m € 24,49615

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04357 (1,5 %)

Manodopera € 2,70072

Incidenza manodopera 11,03 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.017

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,21123

Prezzo a m € 29,36221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05223 (1,5 %)

Manodopera € 2,87496

Incidenza manodopera 9,79 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.030.018

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,64131

Prezzo a m € 37,49626

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06669 (1,5 %)

Manodopera € 3,04920

Incidenza manodopera 8,13 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.001

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67128

Prezzo a m € 0,84917

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00151 (1,5 %)

Manodopera € 0,56628

Incidenza manodopera 66,69 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.002

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90642

Prezzo a m € 1,14662

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00204 (1,5 %)

Manodopera € 0,74052

Incidenza manodopera 64,58 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.003

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18146

Prezzo a m € 1,49455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00266 (1,5 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 61,21 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.004

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48170

Prezzo a m € 1,87435

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00333 (1,5 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 58,1 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.005

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,19879

Prezzo a m € 2,78147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00495 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 45,42 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.006

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,90862

Prezzo a m € 3,67940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00654 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 40,25 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.007

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,84285

Prezzo a m € 4,86121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00865 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 34,05 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.008

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,88623

Prezzo a m € 6,18108

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01099 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 29,6 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.009

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,42683

Prezzo a m € 8,12994

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01446 (1,5 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 24,65 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.010

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,37169

Prezzo a m € 10,59018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01884 (1,5 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 20,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.011

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,59894

Prezzo a m € 13,40766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02385 (1,5 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 17,54 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.012

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,42391

Prezzo a m € 16,98124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03020 (1,5 %)

Manodopera € 2,52648

Incidenza manodopera 14,88 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.013

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,30258

Prezzo a m € 20,62276

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03668 (1,5 %)

Manodopera € 2,70072

Incidenza manodopera 13,1 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.014

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,39146

Prezzo a m € 24,53020

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04363 (1,5 %)

Manodopera € 2,87496

Incidenza manodopera 11,72 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.031.015

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,65579

Prezzo a m € 31,18957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05548 (1,5 %)

Manodopera € 3,04920

Incidenza manodopera 9,78 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.001

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 001 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,22678

Prezzo a cad € 34,44187

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06126 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 40,78 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.002

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 002 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,77597

Prezzo a cad € 64,23160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11425 (1,5 %)

Manodopera € 24,51515

Incidenza manodopera 38,17 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.004

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 004 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,58754

Prezzo a cad € 38,69324

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06882 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 36,3 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.005

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 005 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,57254

Prezzo a cad € 42,46926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07554 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 33,07 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.006

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 006 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,40450

Prezzo a cad € 16,95669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03016 (1,5 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 49,6 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.007

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 007 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,48614

Prezzo a cad € 15,79497

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02809 (1,5 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 53,24 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.008

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 008 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,53144

Prezzo a cad € 14,58727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02595 (1,5 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 57,65 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.009

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 009 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,61534

Prezzo a cad € 31,13840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05538 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 45,1 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.010

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 010 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,39678

Prezzo a cad € 59,95692

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10664 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 23,42 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.020

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 020 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,45054

Prezzo a cad € 72,67493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12926 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 19,33 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.021

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 021 - Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,96678

Prezzo a cad € 31,58297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05618 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 44,47 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.022

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 022 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,52921

Prezzo a cad € 142,34945

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25319 (1,5 %)

Manodopera € 24,51515

Incidenza manodopera 17,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.023

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 023 - Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,11437

Prezzo a cad € 59,59968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10601 (1,5 %)

Manodopera € 24,51515

Incidenza manodopera 41,13 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.024

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 024 - Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo N07G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,18564

Prezzo a cad € 29,32983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05217 (1,5 %)

Manodopera € 12,61500

Incidenza manodopera 43,01 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.030

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 030 - Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG7OM1. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,96664

Prezzo a cad € 98,62780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17542 (1,5 %)

Manodopera € 13,87650

Incidenza manodopera 14,07 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.031

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 031 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,33031

Prezzo a cad € 42,16284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07499 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 33,31 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.032

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 032 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,74031

Prezzo a cad € 40,15149

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07142 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 34,98 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.033

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 033 - Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,44737

Prezzo a cad € 77,73092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13826 (1,5 %)

Manodopera € 24,51515

Incidenza manodopera 31,54 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.034

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 034 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,70711

Prezzo a cad € 128,65949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22884 (1,5 %)

Manodopera € 34,98560

Incidenza manodopera 27,19 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.035

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 035 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,76480

Prezzo a cad € 40,18247

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07147 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 34,95 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.036

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 036 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,57561

Prezzo a cad € 26,02815

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04630 (1,5 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 32,31 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.037

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 037 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,73099

Prezzo a cad € 92,00470

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16364 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 15,27 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.032.038

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 038 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,79099

Prezzo a cad € 132,56060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23578 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 10,59 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.001

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 001 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,56825

Prezzo a cad € 32,34383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05753 (1,5 %)

Manodopera € 9,25100

Incidenza manodopera 28,6 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.002

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 002 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,50385

Prezzo a cad € 41,11737

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07313 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 36 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.003

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 003 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,84515

Prezzo a cad € 33,95911

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06040 (1,5 %)

Manodopera € 10,00790

Incidenza manodopera 29,47 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.004

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 004 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,24685

Prezzo a cad € 29,40726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05231 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 50,33 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.005

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 005 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,81138

Prezzo a cad € 38,97639

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06933 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 37,98 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.006

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 006 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,17420

Prezzo a cad € 34,37536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06114 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 43,06 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.007

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 007 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,07646

Prezzo a cad € 49,43172

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08792 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 29,94 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.008

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 008 - Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,13551

Prezzo a cad € 36,85642

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06555 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 38,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.009

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 009 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,79201

Prezzo a cad € 70,57689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12553 (1,5 %)

Manodopera € 9,25100

Incidenza manodopera 13,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.010

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 010 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,72761

Prezzo a cad € 79,35042

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14114 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 18,65 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.012

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 012 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,23097

Prezzo a cad € 10,41218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01852 (1,5 %)

Manodopera € 4,52760

Incidenza manodopera 43,48 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.013

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 013 - Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,31597

Prezzo a cad € 13,04970

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02321 (1,5 %)

Manodopera € 4,52760

Incidenza manodopera 34,7 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.014

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 014 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,75097

Prezzo a cad € 11,06998

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01969 (1,5 %)

Manodopera € 4,52760

Incidenza manodopera 40,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.015

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 015 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,50337

Prezzo a cad € 33,52676

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05963 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 44,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.016

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 016 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,08217

Prezzo a cad € 43,11394

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07668 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 34,33 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.017

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 017 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,43072

Prezzo a cad € 38,49486

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06847 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 38,45 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.018

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 018 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,23237

Prezzo a cad € 52,15895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09277 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 28,38 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.019

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 019 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,24685

Prezzo a cad € 29,40726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05231 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 50,33 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.020

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 020 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,85773

Prezzo a cad € 87,10502

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15493 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 16,99 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.021

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 021 - Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,08273

Prezzo a cad € 26,66965

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04744 (1,5 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 55,5 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.022

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordinella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,70433

Prezzo a cad € 252,62598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44933 (1,5 %)

Manodopera € 42,05000

Incidenza manodopera 16,65 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.023

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 023 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordinella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 252,49207

Prezzo a cad € 319,40247

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56811 (1,5 %)

Manodopera € 54,66500

Incidenza manodopera 17,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.024

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 024 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUETTORE BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60500

Prezzo a cad € 12,15033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02161 (1,5 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 34,61 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.025

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 025 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,97800

Prezzo a cad € 54,36717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09670 (1,5 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 7,73 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.026

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 026 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,95400

Prezzo a cad € 121,38181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21590 (1,5 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 3,46 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.027

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 027 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,96500

Prezzo a cad € 10,07573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01792 (1,5 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 41,73 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.028

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 028 - F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,11622

Prezzo a cad € 91,22702

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16226 (1,5 %)

Manodopera € 10,73500

Incidenza manodopera 11,77 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.029

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 029 - F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,08571

Prezzo a cad € 155,70342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27694 (1,5 %)

Manodopera € 15,02900

Incidenza manodopera 9,65 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.030

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 030 - F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,82022

Prezzo a cad € 100,97258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17960 (1,5 %)

Manodopera € 15,02900

Incidenza manodopera 14,88 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.031

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 031 - F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,35222

Prezzo a cad € 162,36556

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28879 (1,5 %)

Manodopera € 21,47000

Incidenza manodopera 13,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.032

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 032 - Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,85750

Prezzo a cad € 68,12974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12118 (1,5 %)

Manodopera € 5,36750

Incidenza manodopera 7,88 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.033

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 033 - Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,85750

Prezzo a cad € 68,12974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12118 (1,5 %)

Manodopera € 5,36750

Incidenza manodopera 7,88 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.034

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 034 - Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,29100

Prezzo a cad € 81,32812

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14465 (1,5 %)

Manodopera € 6,44100

Incidenza manodopera 7,92 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.035

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 035 - Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,71100

Prezzo a cad € 108,42442

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19285 (1,5 %)

Manodopera € 6,44100

Incidenza manodopera 5,94 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.036

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 036 - Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,96100

Prezzo a cad € 85,97067

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15291 (1,5 %)

Manodopera € 6,44100

Incidenza manodopera 7,49 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.037

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 037 - Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,70100

Prezzo a cad € 112,20677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19958 (1,5 %)

Manodopera € 6,44100

Incidenza manodopera 5,74 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.038

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 038 - Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,34100

Prezzo a cad € 177,53137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31577 (1,5 %)

Manodopera € 6,44100

Incidenza manodopera 3,63 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.080

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 080 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 546,14665

Prezzo a cad € 690,87551

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,22883 (1,5 %)

Manodopera € 42,94000

Incidenza manodopera 6,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.081

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 081 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,31400

Prezzo a cad € 231,89221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41246 (1,5 %)

Manodopera € 17,17600

Incidenza manodopera 7,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.082

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 082 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 804,98400

Prezzo a cad € 1.018,30476

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,81121 (1,5 %)

Manodopera € 42,94000

Incidenza manodopera 4,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.083

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 083 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,74900

Prezzo a cad € 322,25749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57319 (1,5 %)

Manodopera € 17,17600

Incidenza manodopera 5,33 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.033.084

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 084 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,14600

Prezzo a cad € 208,90969

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37158 (1,5 %)

Manodopera € 12,88200

Incidenza manodopera 6,17 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.034.001

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 001 - Larghezza = 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,14385

Prezzo a m € 16,62697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02957 (1,5 %)

Manodopera € 9,25100

Incidenza manodopera 55,64 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.034.002

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 002 - Larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,40440

Prezzo a m € 19,48657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03466 (1,5 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 53,95 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.034.003

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 003 - Larghezza = 150 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,68725

Prezzo a m € 22,37437

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03980 (1,5 %)

Manodopera € 12,27860

Incidenza manodopera 54,88 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.034.004

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 004 - Larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,27305

Prezzo a m € 25,64541

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04561 (1,5 %)

Manodopera € 13,62420

Incidenza manodopera 53,13 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.034.005

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 005 - Larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,99570

Prezzo a m € 30,35456

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05399 (1,5 %)

Manodopera € 14,96980

Incidenza manodopera 49,32 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.034.006

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 006 - Larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,23510

Prezzo a m € 35,71740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06353 (1,5 %)

Manodopera € 16,31540

Incidenza manodopera 45,68 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.034.007

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 007 - Larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,40655

Prezzo a m € 39,72929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07066 (1,5 %)

Manodopera € 17,66100

Incidenza manodopera 44,45 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.035.001

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 001 - Larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,30200

Prezzo a m € 18,09203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03218 (1,5 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 58,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.035.002

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 002 - Larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,20495

Prezzo a m € 21,76426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03871 (1,5 %)

Manodopera € 12,27860

Incidenza manodopera 56,42 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.035.003

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 003 - Larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,48070

Prezzo a m € 24,64309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04383 (1,5 %)

Manodopera € 13,62420

Incidenza manodopera 55,29 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.035.004

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 004 - Larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,75550

Prezzo a m € 28,78571

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05120 (1,5 %)

Manodopera € 14,96980

Incidenza manodopera 52 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.036.001

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 001 - Larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,91830

Prezzo a m € 23,93165

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04257 (1,5 %)

Manodopera € 10,51250

Incidenza manodopera 43,93 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.036.002

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 002 - Larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,64900

Prezzo a m € 27,38599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04871 (1,5 %)

Manodopera € 12,27860

Incidenza manodopera 44,84 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.036.003

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 003 - Larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,64820

Prezzo a m € 31,17997

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05546 (1,5 %)

Manodopera € 13,62420

Incidenza manodopera 43,7 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.036.004

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 004 - Larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,40530

Prezzo a m € 35,93270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06391 (1,5 %)

Manodopera € 14,96980

Incidenza manodopera 41,66 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.036.005

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 005 - Larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,57580

Prezzo a m € 41,20839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07330 (1,5 %)

Manodopera € 16,31540

Incidenza manodopera 39,59 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.036.006

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 006 - Larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,74630

Prezzo a m € 46,48407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08268 (1,5 %)

Manodopera € 17,66100

Incidenza manodopera 37,99 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.036.007

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 007 - Larghezza = 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,57230

Prezzo a m € 51,32396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09129 (1,5 %)

Manodopera € 19,00660

Incidenza manodopera 37,03 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.037.001

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 001 - Larghezza 50mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,05100

Prezzo a m € 6,38952

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01136 (1,5 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 19,74 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.037.002

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 002 - Larghezza 100mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,67110

Prezzo a m € 7,17394

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01276 (1,5 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 17,58 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.037.003

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 003 - Larghezza 150mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,04910

Prezzo a m € 8,91711

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01586 (1,5 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 14,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.037.004

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 004 - Larghezza 200mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,63380

Prezzo a m € 10,92176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01943 (1,5 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 11,55 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.037.005

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 005 - Larghezza 300mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,87210

Prezzo a m € 15,01821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02671 (1,5 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 8,4 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.037.006

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 006 - Larghezza 400mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,69742

Prezzo a m € 17,32724

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03082 (1,5 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 7,28 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.037.007

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 007 - Larghezza 500mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,84010

Prezzo a m € 18,77273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03339 (1,5 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 6,72 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.037.008

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 008 - Larghezza 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,40000

Prezzo a m € 22,01100

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03915 (1,5 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 5,73 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.038.001

Voce: 038 - Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente

Articolo: 001 - H=50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,28930

Prezzo a m € 10,48596

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01865 (1,5 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 12,03 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.038.002

Voce: 038 - Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente

Articolo: 002 - H=100mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,87210

Prezzo a m € 15,01821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02671 (1,5 %)

Manodopera € 1,26150

Incidenza manodopera 8,4 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.040.004

Voce: 040 - Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 004 - Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05240

Prezzo a m € 1,33129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00237 (1,5 %)

Manodopera € 0,65340

Incidenza manodopera 49,08 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.041.005

Voce: 041 - Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici

Articolo: 005 - Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,07940

Prezzo a cad € 63,35044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11268 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 22,17 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.041.006

Voce: 041 - Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici

Articolo: 006 - Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,12098

Prezzo a cad € 12,80304

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02277 (1,5 %)

Manodopera € 7,17098

Incidenza manodopera 56,01 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.042.010

Voce: 042 - Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 010 - Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,22500

Prezzo a cad € 122,98963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21876 (1,5 %)

Manodopera € 21,02500

Incidenza manodopera 17,09 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.042.080

Voce: 042 - Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 080 - Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,94500

Prezzo a cad € 187,15043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33288 (1,5 %)

Manodopera € 21,02500

Incidenza manodopera 11,23 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.042.100

Voce: 042 - Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 100 - Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,47500

Prezzo a cad € 119,51088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14171 (1 %)

Manodopera € 21,02500

Incidenza manodopera 17,59 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.042.101**Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 101 - Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,61800****Prezzo a cad € 162,70177****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19293 (1 %)****Manodopera € 34,36800****Incidenza manodopera 21,12 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.050.002****Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 002 - 2 x 1,5 mmq**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,09752****Prezzo a m € 1,38836****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00247 (1,5 %)****Manodopera € 0,74052****Incidenza manodopera 53,34 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.050.003****Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 003 - 2 x 2,5 mmq**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55014****Prezzo a m € 1,96092****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00349 (1,5 %)****Manodopera € 0,91476****Incidenza manodopera 46,65 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.050.004****Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 004 - 2 x 4 mmq**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,03081****Prezzo a m € 2,56897****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00457 (1,5 %)****Manodopera € 1,08900****Incidenza manodopera 42,39 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.050.005****Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 005 - 2 x 6 mmq**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,59582****Prezzo a m € 3,28371****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00584 (1,5 %)****Manodopera € 1,26324****Incidenza manodopera 38,47 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.050.007

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 007 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,38989

Prezzo a m € 1,75820

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00313 (1,5 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 52,03 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.050.008

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 008 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,85309

Prezzo a m € 2,34415

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00417 (1,5 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 46,46 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.050.009

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 009 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,58809

Prezzo a m € 3,27393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00582 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 38,58 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.050.010

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 010 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,38280

Prezzo a m € 4,27924

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00761 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 34,61 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.050.012

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 012 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,70441

Prezzo a m € 2,15607

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

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 50,51 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.050.013

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 013 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,37070

Prezzo a m € 2,99893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00533 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 42,12 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.050.014

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 014 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18120

Prezzo a m € 4,02422

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00716 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 36,8 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.050.015

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 015 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,13261

Prezzo a m € 5,22775

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00930 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 31,66 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.050.017

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 017 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,03856

Prezzo a m € 2,57878

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00459 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 48,99 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.050.018

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 018 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,85763

Prezzo a m € 3,61490

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00643 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 40,97 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.050.019

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 019 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,79896

Prezzo a m € 4,80568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00855 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 34,44 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.050.020

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 020 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90694

Prezzo a m € 6,20728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01104 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 29,47 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.005

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,97999

Prezzo a m € 3,76969

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00670 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 33,51 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.006

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,98214

Prezzo a m € 5,03741

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00896 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 29,4 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.007

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,29353

Prezzo a m € 6,69632

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01191 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 24,72 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.008

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,70572

Prezzo a m € 8,48274

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01509 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 21,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.009

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,78886

Prezzo a m € 11,11791

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01977 (1,5 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 18,02 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.010

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,34450

Prezzo a m € 14,35079

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02553 (1,5 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 15,18 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.011

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,44194

Prezzo a m € 18,26905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03249 (1,5 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 12,88 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.012

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,13158

Prezzo a m € 22,93645

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04080 (1,5 %)

Manodopera € 2,52648

Incidenza manodopera 11,02 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.013

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,51460

Prezzo a m € 28,48097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05066 (1,5 %)

Manodopera € 2,70072

Incidenza manodopera 9,48 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.014

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,27212

Prezzo a m € 37,02923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06586 (1,5 %)

Manodopera € 2,87496

Incidenza manodopera 7,76 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.017

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 017 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,84092

Prezzo a m € 2,32876

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00414 (1,5 %)

Manodopera € 0,74052

Incidenza manodopera 31,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.018

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 018 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38896

Prezzo a m € 3,02203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00538 (1,5 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 30,27 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.019

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 019 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,01680

Prezzo a m € 3,81625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00679 (1,5 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 28,54 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.020

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 020 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,67614

Prezzo a m € 4,65032

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00827 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 27,16 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.021

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 021 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,37129

Prezzo a m € 6,79468

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01209 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 21,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.022

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 022 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,23393

Prezzo a m € 9,15092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01628 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 18,09 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.030

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 030 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,43936

Prezzo a m € 3,08579

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00549 (1,5 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 29,64 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.031

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 031 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,04830

Prezzo a m € 3,85610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00686 (1,5 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 28,24 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.032

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 032 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,82104

Prezzo a m € 4,83362

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00860 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 26,13 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.033

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 033 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,80744

Prezzo a m € 6,08141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01082 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 24,35 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.034

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 034 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,87798

Prezzo a m € 8,70064

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01548 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 19,02 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.035

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 035 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,67302

Prezzo a m € 12,23637

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02176 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 14,95 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.045

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 045 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00735

Prezzo a m € 3,80430

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00677 (1,5 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 28,63 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.046

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 046 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,72969

Prezzo a m € 4,71806

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00839 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 26,77 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.047

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 047 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,76019

Prezzo a m € 6,02164

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01071 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 24,6 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.048

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 048 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,84793

Prezzo a m € 7,39763

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01316 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 22,38 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.049

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 049 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,63982

Prezzo a m € 10,92937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01944 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 16,74 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.050

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 050 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,07116

Prezzo a m € 15,27002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02716 (1,5 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 13,12 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.051

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 051 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,39250

Prezzo a m € 22,00151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03913 (1,5 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 9,9 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.060

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 060 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,63204

Prezzo a m € 4,59453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00817 (1,5 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 27,49 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.061

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 061 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,55229

Prezzo a m € 5,75865

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01024 (1,5 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 25,72 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.062

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 062 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,75028

Prezzo a m € 7,27410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01294 (1,5 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 22,76 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.063

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 063 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,03017

Prezzo a m € 8,89317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01582 (1,5 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 20,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.064

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 064 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,59696

Prezzo a m € 13,40515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02384 (1,5 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 14,95 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.065

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 065 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,46300

Prezzo a m € 18,29570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03254 (1,5 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 11,9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.051.066

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 066 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,24764

Prezzo a m € 28,14326

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05006 (1,5 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 8,36 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.060.001

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 001 - Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o installata nelle pareti in cartongesso (installazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,58184

Prezzo a cad € 9,59103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01706 (1,5 %)

Manodopera € 4,52760

Incidenza manodopera 47,21 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.060.002

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 002 - Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,27820

Prezzo a cad € 31,97692

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05688 (1,5 %)

Manodopera € 9,25100

Incidenza manodopera 28,93 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.060.003

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 003 - F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,43946

Prezzo a cad € 65,07092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11574 (1,5 %)

Manodopera € 9,25100

Incidenza manodopera 14,22 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.060.030

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 030 - Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,09684

Prezzo a cad € 83,61250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14872 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 16,8 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.060.031

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 031 - Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descrittta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,89684

Prezzo a cad € 77,03450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13702 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 18,23 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.060.032

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 032 - Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,49948

Prezzo a cad € 52,49684

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09337 (1,5 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 26,75 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.060.033**Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 033 - Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,28395****Prezzo a cad € 86,37919****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10243 (1 %)****Manodopera € 14,04470****Incidenza manodopera 16,26 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.060.034****Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 034 - Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,08395****Prezzo a cad € 79,80119****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09463 (1 %)****Manodopera € 14,04470****Incidenza manodopera 17,6 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.060.035****Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 035 - Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,67306****Prezzo a cad € 52,71642****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06251 (1 %)****Manodopera € 14,04470****Incidenza manodopera 26,64 %****Codice regionale: TOS19_06.I05.061.050****Voce:** 061 - Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 050 - Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,58170****Prezzo a cad € 168,98085****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30056 (1,5 %)****Manodopera € 4,72340****Incidenza manodopera 2,8 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.106.001

Voce: 106 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,65825

Prezzo a m € 5,89269

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00699 (1 %)

Manodopera € 3,36400

Incidenza manodopera 57,09 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.106.002

Voce: 106 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,73343

Prezzo a m € 5,98779

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00710 (1 %)

Manodopera € 3,36400

Incidenza manodopera 56,18 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.106.003

Voce: 106 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,66614

Prezzo a m € 7,16766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00850 (1 %)

Manodopera € 3,99475

Incidenza manodopera 55,73 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.107.001

Voce: 107 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,85904

Prezzo a m € 3,61669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00429 (1 %)

Manodopera € 1,43748

Incidenza manodopera 39,75 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.107.002

Voce: 107 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,94741

Prezzo a m € 6,25848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00742 (1 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 34,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.001

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94379

Prezzo a m € 1,19389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00142 (1 %)

Manodopera € 0,56628

Incidenza manodopera 47,43 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.002

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,22434

Prezzo a m € 1,54879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00184 (1 %)

Manodopera € 0,74052

Incidenza manodopera 47,81 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.003

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,57086

Prezzo a m € 1,98714

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00236 (1 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 46,03 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.004

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,97229

Prezzo a m € 2,49495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00296 (1 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 43,65 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.005

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66619

Prezzo a m € 3,37273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00400 (1 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 37,45 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.006

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,50654

Prezzo a m € 4,43578

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00526 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 33,39 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.007

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,56070

Prezzo a m € 5,76929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00684 (1 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 28,69 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.008

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,81434

Prezzo a m € 7,35514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00872 (1 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 24,87 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.009

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,59174

Prezzo a m € 9,60356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01139 (1 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 20,86 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.010

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,94990

Prezzo a m € 12,58662

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01492 (1 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 17,3 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.011

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,63337

Prezzo a m € 15,98121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01895 (1 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 14,72 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.012

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,70321

Prezzo a m € 19,86457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02355 (1 %)

Manodopera € 2,52648

Incidenza manodopera 12,72 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.013

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,51941

Prezzo a m € 24,69205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02928 (1 %)

Manodopera € 2,70072

Incidenza manodopera 10,94 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.014

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,30010

Prezzo a m € 29,47462

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03495 (1 %)

Manodopera € 2,87496

Incidenza manodopera 9,75 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.015

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,29511

Prezzo a m € 37,05831

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04394 (1 %)

Manodopera € 3,04920

Incidenza manodopera 8,23 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.018

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18404

Prezzo a m € 1,49781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00178 (1 %)

Manodopera € 0,74052

Incidenza manodopera 49,44 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.019

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,80779

Prezzo a m € 2,28685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00271 (1 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 40 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.020

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34409

Prezzo a m € 2,96527

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00352 (1 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 36,73 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.021

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,92840

Prezzo a m € 3,70443

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00439 (1 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 34,1 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.022

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,17766

Prezzo a m € 5,28474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00627 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 28,02 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.027

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 - 3 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48260

Prezzo a m € 1,87549

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00222 (1 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 48,77 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.028

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 - 3 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,21595

Prezzo a m € 2,80318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00332 (1 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 38,85 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.029

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,90550

Prezzo a m € 3,67546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00436 (1 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 34,37 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.030

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,77909

Prezzo a m € 4,78055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00567 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 30,98 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.031

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,54372

Prezzo a m € 7,01281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00832 (1 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 23,6 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.032

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,90822

Prezzo a m € 10,00390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01186 (1 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 18,29 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.040

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 - 4 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,80825

Prezzo a m € 2,28744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00271 (1 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 47,61 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.041

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72310

Prezzo a m € 3,44472

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00408 (1 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 36,67 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.042

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,64881

Prezzo a m € 4,61574

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00547 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 32,09 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.043

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,70264

Prezzo a m € 5,94884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00705 (1 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.044

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,81417

Prezzo a m € 8,61993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01022 (1 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 21,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.045

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,82882

Prezzo a m € 12,43346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01474 (1 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 16,12 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.046

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,39213

Prezzo a m € 18,20604

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02159 (1 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 11,96 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.052

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 - 5 G 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,15637

Prezzo a m € 2,72781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00323 (1 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 46,31 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.053

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,26807

Prezzo a m € 4,13410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00490 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 35,82 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.054

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,29501

Prezzo a m € 5,43319

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00644 (1 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 30,47 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.055

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,60617

Prezzo a m € 7,09181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00841 (1 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 25,8 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.056

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,06487

Prezzo a m € 10,20207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01210 (1 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 19,64 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.057

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,57111

Prezzo a m € 14,63746

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01736 (1 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 14,88 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.110.058

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,35550

Prezzo a m € 21,95471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02603 (1 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 10,71 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.005

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,83189

Prezzo a m € 3,58234

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00425 (1 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 35,26 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.006

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68350

Prezzo a m € 4,65963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00553 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 31,78 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.007

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,87854

Prezzo a m € 6,17135

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00732 (1 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 26,82 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.008

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,20897

Prezzo a m € 7,85434

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00931 (1 %)

Manodopera € 1,86690

Incidenza manodopera 23,77 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.009

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,02338

Prezzo a m € 10,14957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01204 (1 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 19,74 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.010

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,52569

Prezzo a m € 13,31500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01579 (1 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 16,36 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.011

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,15796

Prezzo a m € 16,64482

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01974 (1 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 14,13 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.012

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,43631

Prezzo a m € 20,79194

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02465 (1 %)

Manodopera € 2,52648

Incidenza manodopera 12,15 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.013

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,22818

Prezzo a m € 25,58865

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03034 (1 %)

Manodopera € 2,70072

Incidenza manodopera 10,55 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.014

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,02192

Prezzo a m € 30,38773

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03603 (1 %)

Manodopera € 2,87496

Incidenza manodopera 9,46 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.015

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,78475

Prezzo a m € 38,94271

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04618 (1 %)

Manodopera € 3,04920

Incidenza manodopera 7,83 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.018

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62961

Prezzo a m € 2,06145

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00244 (1 %)

Manodopera € 0,74052

Incidenza manodopera 35,92 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.019

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10688

Prezzo a m € 2,66520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00316 (1 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 34,32 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.020

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,65600

Prezzo a m € 3,35984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00398 (1 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 32,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.021

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,36430

Prezzo a m € 4,25584

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00505 (1 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 29,68 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.022

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,14082

Prezzo a m € 6,50313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00771 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 22,77 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.027

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 - 3 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,01550

Prezzo a m € 2,54960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00302 (1 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 35,88 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.028

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 - 3 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54003

Prezzo a m € 3,21313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00381 (1 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 33,89 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.029

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,24991

Prezzo a m € 4,11114

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00487 (1 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 30,73 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.030

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,25732

Prezzo a m € 5,38551

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00639 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 27,5 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.031

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,45297

Prezzo a m € 8,16301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00968 (1 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 20,28 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.032

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,79563

Prezzo a m € 11,12647

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01319 (1 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 16,44 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.036

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 - 4 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,41989

Prezzo a m € 3,06116

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00363 (1 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 35,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.037

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 037 - 4 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,11033

Prezzo a m € 3,93456

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00467 (1 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 32,11 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.038

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 038 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,01163

Prezzo a m € 5,07472

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00602 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 29,18 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.039

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 039 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,14184

Prezzo a m € 6,50442

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00771 (1 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 25,45 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.040

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,06078

Prezzo a m € 10,19688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01209 (1 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 17,94 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.041

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,96970

Prezzo a m € 13,87667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01645 (1 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 14,44 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.042

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,59228

Prezzo a m € 19,72423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02339 (1 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 11,04 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.047

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 - 5 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,83255

Prezzo a m € 3,58317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00425 (1 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 35,25 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.048

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 048 - 5 G 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,69131

Prezzo a m € 4,66951

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00554 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 31,72 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.049

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 049 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,69125

Prezzo a m € 5,93443

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00704 (1 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 27,89 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.050

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 050 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,92832

Prezzo a m € 7,49933

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00889 (1 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 24,4 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.051

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,34070

Prezzo a m € 11,81598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01401 (1 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 16,96 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.052

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,82777

Prezzo a m € 18,75713

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02224 (1 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 11,61 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.053

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,57881

Prezzo a m € 23,50220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02787 (1 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 10,01 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.111.059

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 - 10 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,93470

Prezzo a m € 6,24240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00740 (1 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 26,52 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.001

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,87830

Prezzo a m € 1,11105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00132 (1 %)

Manodopera € 0,56628

Incidenza manodopera 50,97 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.002

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04486

Prezzo a m € 1,32175

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00157 (1 %)

Manodopera € 0,56628

Incidenza manodopera 42,84 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.003

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56452

Prezzo a m € 1,97912

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00235 (1 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 46,22 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.004

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87759

Prezzo a m € 2,37515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00282 (1 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 38,51 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.005

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,92776

Prezzo a m € 3,70362

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00439 (1 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 34,11 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.006

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68754

Prezzo a m € 4,66474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00553 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 31,75 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.007

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,80118

Prezzo a m € 6,07350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00720 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 24,39 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.008

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,26847

Prezzo a m € 7,92961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00940 (1 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 23,07 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.009

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,71857

Prezzo a m € 11,02899

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01308 (1 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 18,17 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.010

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,15454

Prezzo a m € 14,11050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01673 (1 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 15,44 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.011

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,74798

Prezzo a m € 17,39120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02062 (1 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 13,53 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.012

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,59223

Prezzo a m € 20,98917

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02489 (1 %)

Manodopera € 2,52648

Incidenza manodopera 12,04 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.013

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,03380

Prezzo a m € 26,60776

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03155 (1 %)

Manodopera € 2,70072

Incidenza manodopera 10,15 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.014

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,46439

Prezzo a m € 32,21245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03820 (1 %)

Manodopera € 2,87496

Incidenza manodopera 8,93 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.130.015

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,03864

Prezzo a m € 40,52888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04806 (1 %)

Manodopera € 3,04920

Incidenza manodopera 7,52 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.001

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74335

Prezzo a m € 0,94034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00112 (1 %)

Manodopera € 0,56628

Incidenza manodopera 60,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.002

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02711

Prezzo a m € 1,29929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00154 (1 %)

Manodopera € 0,74052

Incidenza manodopera 56,99 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.003

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,23894

Prezzo a m € 1,56726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00186 (1 %)

Manodopera € 0,91476

Incidenza manodopera 58,37 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.004

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56416

Prezzo a m € 1,97866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00235 (1 %)

Manodopera € 1,08900

Incidenza manodopera 55,04 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.005

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,47476

Prezzo a m € 3,13057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00371 (1 %)

Manodopera € 1,26324

Incidenza manodopera 40,35 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.006

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,30405

Prezzo a m € 4,17962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00496 (1 %)

Manodopera € 1,48104

Incidenza manodopera 35,43 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.007

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43879

Prezzo a m € 5,61507

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00666 (1 %)

Manodopera € 1,65528

Incidenza manodopera 29,48 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.008

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,74951

Prezzo a m € 7,27313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00862 (1 %)

Manodopera € 1,82952

Incidenza manodopera 25,15 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.009

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,46559

Prezzo a m € 9,44397

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01120 (1 %)

Manodopera € 2,00376

Incidenza manodopera 21,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.010

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,01963

Prezzo a m € 12,67483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01503 (1 %)

Manodopera € 2,17800

Incidenza manodopera 17,18 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.011

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,59559

Prezzo a m € 15,93342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01889 (1 %)

Manodopera € 2,35224

Incidenza manodopera 14,76 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.012

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,64651

Prezzo a m € 19,79284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02347 (1 %)

Manodopera € 2,52648

Incidenza manodopera 12,76 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.013

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,17085

Prezzo a m € 24,25113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02876 (1 %)

Manodopera € 2,70072

Incidenza manodopera 11,14 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.014

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,92370

Prezzo a m € 28,99848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03439 (1 %)

Manodopera € 2,87496

Incidenza manodopera 9,91 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.131.015

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,38821

Prezzo a m € 37,17608

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04408 (1 %)

Manodopera € 3,04920

Incidenza manodopera 8,2 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.001

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,41388

Prezzo a cad € 37,20856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04412 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 37,75 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.002

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,15019

Prezzo a cad € 69,76499

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08273 (1 %)

Manodopera € 24,51515

Incidenza manodopera 35,14 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.004

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,58040

Prezzo a cad € 41,21421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04887 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 34,08 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.005

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,56540

Prezzo a cad € 44,99023

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05335 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 31,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.006

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,02008

Prezzo a cad € 16,47040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01953 (1 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 51,06 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.007

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,41190

Prezzo a cad € 16,96605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02012 (1 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 49,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.008

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,45720

Prezzo a cad € 15,75836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01869 (1 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 53,37 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.009

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80244

Prezzo a cad € 33,90509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04020 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 41,42 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.010

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,58388

Prezzo a cad € 62,72361

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07438 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 22,39 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.020

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,63764

Prezzo a cad € 75,44162

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08946 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 18,62 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.021

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 - Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,15388

Prezzo a cad € 34,34966

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04073 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 40,89 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.022

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,90343

Prezzo a cad € 147,88284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17536 (1 %)

Manodopera € 24,51515

Incidenza manodopera 16,58 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.023

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 - Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,48859

Prezzo a cad € 65,13306

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07723 (1 %)

Manodopera € 24,51515

Incidenza manodopera 37,64 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.024

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 - Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,37274

Prezzo a cad € 32,09652

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03806 (1 %)

Manodopera € 12,61500

Incidenza manodopera 39,3 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.030

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 - Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,10084

Prezzo a cad € 101,32756

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12015 (1 %)

Manodopera € 13,87650

Incidenza manodopera 13,69 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.031

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,54988

Prezzo a cad € 44,97059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05332 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 31,23 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.032

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,95988

Prezzo a cad € 42,95924

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05094 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 32,69 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.033

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 - Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,89362

Prezzo a cad € 83,35543

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09884 (1 %)

Manodopera € 24,51515

Incidenza manodopera 29,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.034

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,15257

Prezzo a cad € 145,66800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17273 (1 %)

Manodopera € 34,98560

Incidenza manodopera 24,02 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.035

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,98437

Prezzo a cad € 42,99022

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05098 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 32,67 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.036

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,79518

Prezzo a cad € 28,83590

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03419 (1 %)

Manodopera € 8,41000

Incidenza manodopera 29,17 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.037

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,95056

Prezzo a cad € 94,81245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11243 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 14,81 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.132.038

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,01056

Prezzo a cad € 135,36835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16052 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 10,38 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.001

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,76329

Prezzo a cad € 36,38556

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04314 (1 %)

Manodopera € 9,25100

Incidenza manodopera 25,42 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.002

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,69889

Prezzo a cad € 45,15910

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05355 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 32,78 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.003

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 003 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,04019

Prezzo a cad € 38,00084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04506 (1 %)

Manodopera € 10,00790

Incidenza manodopera 26,34 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.004

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,44189

Prezzo a cad € 33,44899

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03966 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 44,25 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.005

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,29313

Prezzo a cad € 45,91081

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05444 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 32,24 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.006

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,49928

Prezzo a cad € 41,11158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04875 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 36 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.007

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,21272

Prezzo a cad € 60,98909

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07232 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 24,27 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.008

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 - Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,33055

Prezzo a cad € 40,89815

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04850 (1 %)

Manodopera € 14,04470

Incidenza manodopera 34,34 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.009

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,98705

Prezzo a cad € 74,61862

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08848 (1 %)

Manodopera € 9,25100

Incidenza manodopera 12,4 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.010

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 - Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,92265

Prezzo a cad € 83,39215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09888 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 17,75 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.011

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 011 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,25605

Prezzo a cad € 63,57390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07538 (1 %)

Manodopera € 0,00000

Incidenza manodopera 0 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.012

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 012 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,31550

Prezzo a cad € 10,51910

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01247 (1 %)

Manodopera € 4,52760

Incidenza manodopera 43,04 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.013

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 013 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,40050

Prezzo a cad € 13,15663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01560 (1 %)

Manodopera € 4,52760

Incidenza manodopera 34,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.014

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 014 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,83550

Prezzo a cad € 11,17690

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01325 (1 %)

Manodopera € 4,52760

Incidenza manodopera 40,51 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.015

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 015 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,69841

Prezzo a cad € 37,56849

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04455 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 39,4 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.016

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 016 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,56392

Prezzo a cad € 50,04836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05935 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 29,57 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.017

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 017 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,75580

Prezzo a cad € 45,23108

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05363 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 32,72 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.018

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 018 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,36863

Prezzo a cad € 63,71632

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07555 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 23,23 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.019

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 019 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,44189

Prezzo a cad € 33,44899

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03966 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 44,25 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.020

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,05277

Prezzo a cad € 91,14676

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10808 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 16,24 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.021

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 - Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,27777

Prezzo a cad € 30,71138

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03642 (1 %)

Manodopera € 14,80160

Incidenza manodopera 48,2 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.022

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,21543

Prezzo a cad € 265,92252

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31532 (1 %)

Manodopera € 42,05000

Incidenza manodopera 15,81 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.023

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq, proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordinella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,17222

Prezzo a cad € 332,91286

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39476 (1 %)

Manodopera € 54,66500

Incidenza manodopera 16,42 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.024

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60500

Prezzo a cad € 12,15033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01441 (1 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 34,61 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.025

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 025 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,97800

Prezzo a cad € 54,36717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06447 (1 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 7,73 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.026

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 026 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,95400

Prezzo a cad € 121,38181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14393 (1 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 3,46 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.027

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 027 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,96500

Prezzo a cad € 10,07573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01195 (1 %)

Manodopera € 4,20500

Incidenza manodopera 41,73 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.028

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 028 - F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,62337

Prezzo a cad € 91,86856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10894 (1 %)

Manodopera € 10,73500

Incidenza manodopera 11,69 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.029

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 029 - F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,76191

Prezzo a cad € 156,55882

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18564 (1 %)

Manodopera € 15,02900

Incidenza manodopera 9,6 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.030

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 - F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,32737

Prezzo a cad € 101,61412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12049 (1 %)

Manodopera € 15,02900

Incidenza manodopera 14,79 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.031

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 - F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,85937

Prezzo a cad € 163,00710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19329 (1 %)

Manodopera € 21,47000

Incidenza manodopera 13,17 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.032

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 - Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,85750

Prezzo a cad € 68,12974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08079 (1 %)

Manodopera € 5,36750

Incidenza manodopera 7,88 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.033

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 - Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,85750

Prezzo a cad € 68,12974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08079 (1 %)

Manodopera € 5,36750

Incidenza manodopera 7,88 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.034

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 - Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,29100

Prezzo a cad € 81,32812

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09644 (1 %)

Manodopera € 6,44100

Incidenza manodopera 7,92 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.035

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 - Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,71100

Prezzo a cad € 108,42442

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12857 (1 %)

Manodopera € 6,44100

Incidenza manodopera 5,94 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.036

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 - Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,96100

Prezzo a cad € 85,97067

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10194 (1 %)

Manodopera € 6,44100

Incidenza manodopera 7,49 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.037

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 - Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,70100

Prezzo a cad € 112,20677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13305 (1 %)

Manodopera € 6,44100

Incidenza manodopera 5,74 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.038

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 - Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,34100

Prezzo a cad € 177,53137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21051 (1 %)

Manodopera € 6,44100

Incidenza manodopera 3,63 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.080

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 080 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 546,14665

Prezzo a cad € 690,87551

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81922 (1 %)

Manodopera € 42,94000

Incidenza manodopera 6,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.081

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 081 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,31400

Prezzo a cad € 231,89221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27497 (1 %)

Manodopera € 17,17600

Incidenza manodopera 7,41 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.082

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 082 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 804,98400

Prezzo a cad € 1.018,30476

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,20748 (1 %)

Manodopera € 42,94000

Incidenza manodopera 4,22 %

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.083

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 083 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,74900

Prezzo a cad € 322,25749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38212 (1 %)

Manodopera € 17,17600

Incidenza manodopera 5,33 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_06.I05.133.084

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 084 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,14600

Prezzo a cad € 208,90969

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24772 (1 %)

Manodopera € 12,88200

Incidenza manodopera 6,17 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS19_09.E09

Capitolo: LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordone verdi, ecc.

Codice regionale: TOS19_09.E09.001.001

Voce: 001 - Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - Per superfici inferiori a 3000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,52422

Prezzo a m² € 0,66313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00157 (2 %)

Manodopera € 0,47292

Incidenza manodopera 71,32 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.001.002

Voce: 001 - Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - Per superfici superiori a 3000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,25144

Prezzo a m² € 0,31807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00075 (2 %)

Manodopera € 0,15786

Incidenza manodopera 49,63 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.003.001

Voce: 003 - Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - da eseguirsi con mezzi manuali.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,33250

Prezzo a m³ € 43,43061

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10300 (2 %)

Manodopera € 21,74750

Incidenza manodopera 50,07 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.004.001

Voce: 004 - Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - manuale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 22,61000

Prezzo a m³ € 28,60165

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06783 (2 %)

Manodopera € 19,20500

Incidenza manodopera 67,15 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.E09.004.002

Voce: 004 - Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - meccanico e manuale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,78916

Prezzo a m³ € 25,03329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05937 (2 %)

Manodopera € 11,41625

Incidenza manodopera 45,6 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.005.001

Voce: 005 - Concimazione

Articolo: 001 - di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,13538

Prezzo a m² € 0,17126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00041 (2 %)

Manodopera € 0,03229

Incidenza manodopera 18,85 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.005.002

Voce: 005 - Concimazione

Articolo: 002 - di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,06538

Prezzo a m² € 0,08270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00020 (2 %)

Manodopera € 0,03638

Incidenza manodopera 43,98 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.007.001

Voce: 007 - Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 - per superfici comprese fra 500 e 2000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,18648

Prezzo a m² € 1,50090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00356 (2 %)

Manodopera € 0,26408

Incidenza manodopera 17,59 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.007.002

Voce: 007 - Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 002 - per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,37062

Prezzo a m² € 2,99884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00711 (2 %)

Manodopera € 1,42999

Incidenza manodopera 47,68 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.E09.009.001

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrapposti, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 - per superfici fino a 500 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,38234

Prezzo a m² € 9,33866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02215 (2 %)

Manodopera € 2,15277

Incidenza manodopera 23,05 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.011.001

Voce: 011 - Formazione di prato fiorito.

Articolo: 001 - compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,04655

Prezzo a m² € 2,58889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00614 (2 %)

Manodopera € 1,80708

Incidenza manodopera 69,8 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.013.001

Voce: 013 - Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.

Articolo: 001 - con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,62077

Prezzo a m² € 0,78527

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00186 (2 %)

Manodopera € 0,33730

Incidenza manodopera 42,95 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.015.001

Voce: 015 - Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.

Articolo: 001 - Per superfici fino a 2.000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,10046

Prezzo a m² € 0,12708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00030 (2 %)

Manodopera € 0,06921

Incidenza manodopera 54,46 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.020.001

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 001 - manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 35,01327

Prezzo a m³ € 44,29179

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10504 (2 %)

Manodopera € 35,01327

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.E09.020.002

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 002 - manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,52000

Prezzo a m³ € 66,43780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15756 (2 %)

Manodopera € 52,52000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.020.003

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 003 - con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,24768

Prezzo a m³ € 7,90332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01874 (2 %)

Manodopera € 4,87930

Incidenza manodopera 61,74 %

Codice regionale: TOS19_09.E09.020.004

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 004 - con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,62056

Prezzo a m³ € 8,37501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01986 (2 %)

Manodopera € 5,05670

Incidenza manodopera 60,38 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS19_09.V01

Capitolo: MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

Codice regionale: TOS19_09.V01.001.001

Voce: 001 - Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,90203

Prezzo a m² € 1,14107

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00271 (2 %)

Manodopera € 0,81119

Incidenza manodopera 71,09 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.002.001

Voce: 002 - Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezze diverse

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,56175

Prezzo a m² € 4,50561

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01069 (2 %)

Manodopera € 3,22125

Incidenza manodopera 71,49 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.005.001

Voce: 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,64050

Prezzo a m² € 0,81023

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00192 (2 %)

Manodopera € 0,51579

Incidenza manodopera 63,66 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.005.002

Voce: 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 - di altezza superiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,69103

Prezzo a m² € 0,87416

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00207 (2 %)

Manodopera € 0,56038

Incidenza manodopera 64,1 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V01.005.003

Voce: 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 003 - di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,86708

Prezzo a m² € 1,09686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)

Manodopera € 0,67860

Incidenza manodopera 61,87 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.008.001

Voce: 008 - Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,87696

Prezzo a m² € 1,10935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00263 (2 %)

Manodopera € 0,74121

Incidenza manodopera 66,81 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.008.002

Voce: 008 - Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 - di altezza superiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,04903

Prezzo a m² € 1,32702

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00315 (2 %)

Manodopera € 0,89619

Incidenza manodopera 67,53 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.010.001

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 001 - in piccole superfici fino a 300 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09632

Prezzo a m² € 0,12185

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (2 %)

Manodopera € 0,08337

Incidenza manodopera 68,42 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V01.010.002

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 002 - per superfici fra 300 e 1500 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,07576

Prezzo a m² € 0,09584

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00023 (2 %)

Manodopera € 0,06413

Incidenza manodopera 66,92 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.010.003

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 003 - Per superfici tra 1500 e 10.000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,03850

Prezzo a m² € 0,04870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00012 (2 %)

Manodopera € 0,03334

Incidenza manodopera 68,46 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.010.004

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 004 - Per superfici superiori a 10.000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,02258

Prezzo a m² € 0,02856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00007 (2 %)

Manodopera € 0,01824

Incidenza manodopera 63,85 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.015.001

Voce: 015 - Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 - con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,17253

Prezzo a m² € 0,21825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00052 (2 %)

Manodopera € 0,14340

Incidenza manodopera 65,71 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.015.002

Voce: 015 - Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 002 - senza la raccolta dei materiali di risulta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09665

Prezzo a m² € 0,12226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (2 %)

Manodopera € 0,08115

Incidenza manodopera 66,37 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V01.020.001

Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.
Articolo: 001 - senza raccolta dei residui

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,05065

Prezzo a m² € 0,06407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00015 (2 %)

Manodopera € 0,02775

Incidenza manodopera 43,31 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.020.002

Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.
Articolo: 002 - senza raccolta dei residui, in scarpa da strada.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,20629

Prezzo a m² € 0,26096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00062 (2 %)

Manodopera € 0,15746

Incidenza manodopera 60,34 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.020.003

Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.
Articolo: 003 - senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempio cartelli, pali della luce e alberi) .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,30399

Prezzo a m² € 0,38454

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00091 (2 %)

Manodopera € 0,21601

Incidenza manodopera 56,17 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.022.001

Voce: 022 - Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega.
Articolo: 001 - con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,93424

Prezzo a m² € 1,18181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00280 (2 %)

Manodopera € 0,83838

Incidenza manodopera 70,94 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.024.001

Voce: 024 - Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.
Articolo: 001 - con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,53899

Prezzo a m² € 3,21182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00762 (2 %)

Manodopera € 1,82880

Incidenza manodopera 56,94 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V01.026.001

Voce: 026 - Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - di aree verdi non pavimentate e manti erbati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,19410

Prezzo a m² € 0,24553

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00058 (2 %)

Manodopera € 0,16757

Incidenza manodopera 68,25 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.026.002

Voce: 026 - Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - di piazzali, vialetti e cortili pavimentati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09705

Prezzo a m² € 0,12277

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (2 %)

Manodopera € 0,08378

Incidenza manodopera 68,25 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.028.001

Voce: 028 - Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - per un fronte fino a di 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,25153

Prezzo a ml € 0,31818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00075 (2 %)

Manodopera € 0,21748

Incidenza manodopera 68,35 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.030.001

Voce: 030 - Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rinalzature varie, tracciamento parcelle ecc.

Articolo: 001 - per una prof. di cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,43650

Prezzo a m² € 0,55217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00131 (2 %)

Manodopera € 0,43650

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_09.V01.032.001

Voce: 032 - Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 - ad una profondità minima di cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,16400

Prezzo a m² € 1,47246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00349 (2 %)

Manodopera € 1,16400

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V01.035.001

Voce: 035 - Irrigazione di soccorso di gruppi di cespugli o siepi.

Articolo: 001 - con autobotte attrezzata per l'irrigazione (50 litri per mq) acqua fornita dal committente.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,66500

Prezzo a m² € 0,84123

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00200 (2 %)

Manodopera € 0,42188

Incidenza manodopera 50,15 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS19_09.V02

Capitolo: MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espanto di ceppaie, abbattimenti.

Codice regionale: TOS19_09.V02.001.001

Voce: 001 - Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,21780

Prezzo a cad € 31,90051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11348 (3 %)

Manodopera € 12,82244

Incidenza manodopera 40,2 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.001.002

Voce: 001 - Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,82744

Prezzo a cad € 47,85171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17022 (3 %)

Manodopera € 19,23400

Incidenza manodopera 40,2 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.003.001

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,98423

Prezzo a cad € 121,42005

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43193 (3 %)

Manodopera € 35,75257

Incidenza manodopera 29,45 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.003.002

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,96827

Prezzo a cad € 242,83986

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86386 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 29,45 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.003.003

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,76200

Prezzo a cad € 308,35893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,09693 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.003.004

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 304,70250

Prezzo a cad € 385,44866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,37116 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.003.006

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 006 - Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,18100

Prezzo a cad € 145,70397

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51831 (3 %)

Manodopera € 42,90300

Incidenza manodopera 29,45 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.003.007

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 007 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,96827

Prezzo a cad € 242,83986

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86386 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 29,45 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.003.008

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,76200

Prezzo a cad € 308,35893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,09693 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.003.009

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 304,70250

Prezzo a cad € 385,44866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,37116 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.003.010

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 010 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 610,27200

Prezzo a cad € 771,99408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,74622 (3 %)

Manodopera € 279,61200

Incidenza manodopera 36,22 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.005.001

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,97625

Prezzo a cad € 182,12996

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64789 (3 %)

Manodopera € 53,62875

Incidenza manodopera 29,45 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.005.002

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,36200

Prezzo a cad € 291,40793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03663 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 29,45 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.005.003

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 304,70250

Prezzo a cad € 385,44866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,37116 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.005.004

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,52400

Prezzo a cad € 616,71786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,19386 (3 %)

Manodopera € 171,61200

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.005.006

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 006 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,54470

Prezzo a cad € 208,14905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74045 (3 %)

Manodopera € 61,29023

Incidenza manodopera 29,45 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.005.007

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,36200

Prezzo a cad € 291,40793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03663 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 29,45 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.005.008

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 304,70250

Prezzo a cad € 385,44866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,37116 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.005.009

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,52400

Prezzo a cad € 616,71786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,19386 (3 %)

Manodopera € 171,61200

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.005.010

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 010 - In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 762,84000

Prezzo a cad € 964,99260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,43278 (3 %)

Manodopera € 349,51500

Incidenza manodopera 36,22 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.007.001

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 001 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,67413

Prezzo a cad € 7,17777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02553 (3 %)

Manodopera € 5,41712

Incidenza manodopera 75,47 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.007.002

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 002 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,03508

Prezzo a cad € 10,16437

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03616 (3 %)

Manodopera € 7,55548

Incidenza manodopera 74,33 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.007.003

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 003 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,94250

Prezzo a cad € 18,90226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06724 (3 %)

Manodopera € 13,21180

Incidenza manodopera 69,9 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.007.004

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 004 - in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,57850

Prezzo a cad € 10,85180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03860 (3 %)

Manodopera € 7,89750

Incidenza manodopera 72,78 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.007.005

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 005 - in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,80647

Prezzo a cad € 19,99519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07113 (3 %)

Manodopera € 14,35895

Incidenza manodopera 71,81 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.007.006

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 006 - in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,28519

Prezzo a cad € 28,19076

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10028 (3 %)

Manodopera € 19,40066

Incidenza manodopera 68,82 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.009.001

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,97905

Prezzo a cad € 161,89349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57591 (3 %)

Manodopera € 47,67002

Incidenza manodopera 29,45 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.009.002

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,11615

Prezzo a cad € 220,25693

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78352 (3 %)

Manodopera € 61,29023

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.009.003

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,84463

Prezzo a cad € 187,02345

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66530 (3 %)

Manodopera € 63,43893

Incidenza manodopera 33,92 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.009.004

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,65742

Prezzo a cad € 252,56664

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89846 (3 %)

Manodopera € 81,56438

Incidenza manodopera 32,29 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.011.001

Voce: 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,98423

Prezzo a cad € 121,42005

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43193 (3 %)

Manodopera € 35,75257

Incidenza manodopera 29,45 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.011.002

Voce: 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,35125

Prezzo a cad € 192,72433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68558 (3 %)

Manodopera € 53,62875

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.011.003

Voce: 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,37300

Prezzo a cad € 163,65685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58218 (3 %)

Manodopera € 57,09500

Incidenza manodopera 34,89 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.011.004

Voce: 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,02800

Prezzo a cad € 225,20542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80113 (3 %)

Manodopera € 72,72397

Incidenza manodopera 32,29 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.013.001

Voce: 013 - Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 001 - in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,98423

Prezzo a cad € 121,42005

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43193 (3 %)

Manodopera € 35,75257

Incidenza manodopera 29,45 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.013.002

Voce: 013 - Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 002 - in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,97905

Prezzo a cad € 161,89349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57591 (3 %)

Manodopera € 47,67002

Incidenza manodopera 29,45 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.015.001

Voce: 015 - Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - in aree verdi, parchi e giardini

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,54470

Prezzo a cad € 208,14905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74045 (3 %)

Manodopera € 61,29023

Incidenza manodopera 29,45 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.015.002

Voce: 015 - Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - in sede stradale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,96827

Prezzo a cad € 242,83986

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86386 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 29,45 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.017.001

Voce: 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - in area verde, parco o giardino

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,36666

Prezzo a cad € 49,79882

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17715 (3 %)

Manodopera € 11,48440

Incidenza manodopera 23,06 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.017.002

Voce: 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,51982

Prezzo a cad € 61,37757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21834 (3 %)

Manodopera € 14,35550

Incidenza manodopera 23,39 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.017.003

Voce: 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 - in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,16232

Prezzo a cad € 92,55033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32923 (3 %)

Manodopera € 22,08515

Incidenza manodopera 23,86 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.020.001

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,35915

Prezzo a cad € 33,34432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11862 (3 %)

Manodopera € 11,48440

Incidenza manodopera 34,44 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.020.002

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,36374

Prezzo a cad € 85,21513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30314 (3 %)

Manodopera € 30,64511

Incidenza manodopera 35,96 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.020.003

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,72748

Prezzo a cad € 170,43027

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60627 (3 %)

Manodopera € 61,29023

Incidenza manodopera 35,96 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.020.004

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,61800

Prezzo a cad € 238,60177

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84878 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 35,96 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.020.005

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 005 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,77250

Prezzo a cad € 298,25221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06098 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 35,96 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.020.007

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,94894

Prezzo a cad € 41,68041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14827 (3 %)

Manodopera € 14,35550

Incidenza manodopera 34,44 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.020.008

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,59081

Prezzo a cad € 99,41738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35366 (3 %)

Manodopera € 35,75257

Incidenza manodopera 35,96 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.020.009

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,18169

Prezzo a cad € 198,83483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70732 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 35,96 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.021.001

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,97625

Prezzo a cad € 182,12996

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64789 (3 %)

Manodopera € 53,62875

Incidenza manodopera 29,45 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.021.002

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,36200

Prezzo a cad € 291,40793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03663 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 29,45 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.021.003

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 304,70250

Prezzo a cad € 385,44866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,37116 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.021.004

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 406,27009

Prezzo a cad € 513,93167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,82822 (3 %)

Manodopera € 143,01007

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.021.006

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 006 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,96827

Prezzo a cad € 242,83986

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86386 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 29,45 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.021.007

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,95250

Prezzo a cad € 364,25991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,29579 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 29,45 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.021.008

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 406,27009

Prezzo a cad € 513,93167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,82822 (3 %)

Manodopera € 143,01007

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.021.009

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 609,40500

Prezzo a cad € 770,89733

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,74232 (3 %)

Manodopera € 214,51500

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.021.010

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 010 - in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 762,84000

Prezzo a cad € 964,99260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,43278 (3 %)

Manodopera € 349,51500

Incidenza manodopera 36,22 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V02.050.001

Voce: 050 - Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente

Articolo: 001 - di alberi isolati

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90116

Prezzo a cad € 4,93496

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01170 (2 %)

Manodopera € 2,47489

Incidenza manodopera 50,15 %

Codice regionale: TOS19_09.V02.050.002

Voce: 050 - Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente

Articolo: 002 - di alberi in filare o in gruppi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,83716

Prezzo a cad € 3,58900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00851 (2 %)

Manodopera € 1,79989

Incidenza manodopera 50,15 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS19_09.V03

Capitolo: OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

Codice regionale: TOS19_09.V03.001.001

Voce: 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 001 - di siepi e cespugli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72120

Prezzo a cad € 0,91232

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00216 (2 %)

Manodopera € 0,70960

Incidenza manodopera 77,78 %

Codice regionale: TOS19_09.V03.001.002

Voce: 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 002 - di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,35586

Prezzo a m² € 5,51016

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01307 (2 %)

Manodopera € 4,32686

Incidenza manodopera 78,53 %

Codice regionale: TOS19_09.V03.001.003

Voce: 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 003 - di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,77860

Prezzo a m² € 9,83993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02334 (2 %)

Manodopera € 7,74960

Incidenza manodopera 78,76 %

Codice regionale: TOS19_09.V03.003.001

Voce: 003 - Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.

Articolo: 001 - dimensione del vaso da 16 - 24

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,99645

Prezzo a m² € 12,64551

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02999 (2 %)

Manodopera € 4,00240

Incidenza manodopera 31,65 %

Codice regionale: TOS19_09.V03.005.001

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 001 - in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,95070

Prezzo a cad € 18,91264

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04485 (2 %)

Manodopera € 10,65570

Incidenza manodopera 56,34 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V03.005.002

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 002 - in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,48208

Prezzo a cad € 42,35482

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10045 (2 %)

Manodopera € 20,58000

Incidenza manodopera 48,59 %

Codice regionale: TOS19_09.V03.005.003

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 003 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,43800

Prezzo a cad € 28,38407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06731 (2 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 56,88 %

Codice regionale: TOS19_09.V03.005.004

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 004 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,37873

Prezzo a cad € 87,76409

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20814 (2 %)

Manodopera € 37,52250

Incidenza manodopera 42,75 %

Codice regionale: TOS19_09.V03.005.005

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 005 - in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,91500

Prezzo a cad € 79,58748

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18875 (2 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 20,29 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V03.005.006

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 006 - in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,52651

Prezzo a cad € 142,34604

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33758 (2 %)

Manodopera € 27,23330

Incidenza manodopera 19,13 %

Codice regionale: TOS19_09.V03.005.007

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 007 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,91300

Prezzo a cad € 82,11495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19474 (2 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 19,66 %

Codice regionale: TOS19_09.V03.005.008

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 008 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,50958

Prezzo a cad € 146,11961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34653 (2 %)

Manodopera € 28,65250

Incidenza manodopera 19,61 %

Codice regionale: TOS19_09.V03.008.001

Voce: 008 - Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

Articolo: 001 - con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,06400

Prezzo a cad € 2,61096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00619 (2 %)

Manodopera € 1,77400

Incidenza manodopera 67,94 %

Codice regionale: TOS19_09.V03.008.002

Voce: 008 - Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

Articolo: 002 - con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10454

Prezzo a cad € 6,45724

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01531 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 41,21 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS19_09.V06

Capitolo: ARREDO DEL VERDE

Codice regionale: TOS19_09.V06.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.

Articolo: 001 - con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,03030

Prezzo a m € 20,27833

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04809 (2 %)

Manodopera € 8,07250

Incidenza manodopera 39,81 %

Codice regionale: TOS19_09.V06.005.001

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.

Articolo: 001 - con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,46815

Prezzo a m € 22,09721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05240 (2 %)

Manodopera € 8,87975

Incidenza manodopera 40,18 %

Codice regionale: TOS19_09.V06.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfianco in cemento.

Articolo: 001 - con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,50156

Prezzo a cad € 18,34448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04350 (2 %)

Manodopera € 6,45800

Incidenza manodopera 35,2 %

Codice regionale: TOS19_09.V06.020.001

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,25818

Prezzo a m € 21,83160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02589 (1 %)

Manodopera € 12,01550

Incidenza manodopera 55,04 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V06.020.002

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 (computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,27938

Prezzo a m² € 21,85842

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02592 (1 %)

Manodopera € 10,07650

Incidenza manodopera 46,1 %

Codice regionale: TOS19_09.V06.020.003

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,99950

Prezzo a m² € 6,32437

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00750 (1 %)

Manodopera € 4,31850

Incidenza manodopera 68,28 %

Codice regionale: TOS19_09.V06.025.001

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfilanco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 001 - Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,21975

Prezzo a cad € 17,98798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02133 (1 %)

Manodopera € 6,72750

Incidenza manodopera 37,4 %

Codice regionale: TOS19_09.V06.025.050

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfilanco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 050 - Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,28703

Prezzo a cad € 23,13310

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02743 (1 %)

Manodopera € 13,96315

Incidenza manodopera 60,36 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_09.V06.025.051

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 051 - Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,46058

Prezzo a m € 23,35263

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02769 (1 %)

Manodopera € 11,39564

Incidenza manodopera 48,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS19_12.B07

Capitolo: PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 14 Gennaio 2008

Codice regionale: TOS19_12.B07.001.001

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 - Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,67800

Prezzo a m² € 95,73267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56759 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 10,83 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.001.002

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 - Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,19500

Prezzo a m² € 100,18168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59396 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 10,35 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.001.003

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 - Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,84520

Prezzo a m² € 113,65418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67384 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 9,13 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.001.004

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 - Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,55800

Prezzo a m² € 100,64087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59669 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 10,3 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B07.001.005

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 - Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,64600

Prezzo a m² € 113,40219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67235 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 9,15 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.001.006

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 - Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,39000

Prezzo a m² € 123,19835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73043 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 8,42 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.001.007

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 - Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 107,27800

Prezzo a m² € 135,70667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80459 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 7,64 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.001

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,24200

Prezzo a m² € 69,88113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41432 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 44,52 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.002

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,60580

Prezzo a m² € 79,19634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46954 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 39,29 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.003

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,10464

Prezzo a m² € 91,21237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54078 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 34,11 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.004

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 - Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,51000

Prezzo a m² € 84,13515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49883 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 36,98 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.005

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 - Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,79064

Prezzo a m² € 93,34516

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55343 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 33,33 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.006

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,00440

Prezzo a m² € 74,64057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44253 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 41,68 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.007

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,75500

Prezzo a m² € 86,97508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51566 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 35,77 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.008

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,22623

Prezzo a m² € 96,42618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57170 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 32,27 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.009

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009 - Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,51310

Prezzo a m² € 90,46407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53635 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 34,39 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.010

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010 - Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,43203

Prezzo a m² € 101,74652

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60324 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 30,58 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.011

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,37800

Prezzo a m² € 72,58317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43034 (5 %)

Manodopera € 28,00170

Incidenza manodopera 38,58 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.012

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,95820

Prezzo a m² € 89,76212

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53219 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 34,66 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.013

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,91150

Prezzo a m² € 99,82305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59184 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 31,17 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.014

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014 - Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,10510

Prezzo a m² € 95,00795

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56329 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 32,75 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.005.015

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015 - Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,85510

Prezzo a m² € 106,07670

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62891 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 29,33 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.010.001

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,67600

Prezzo a m² € 100,79014

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59757 (5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 20,58 %

Codice regionale: TOS19_12.B07.010.002

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Spessore 160mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,27600

Prezzo a m² € 115,46414

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68457 (5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 17,96 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B07.010.003

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Spessore 200mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 334,87600

Prezzo a m² € 423,61814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,51157 (5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 4,9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS19_12.B08

Capitolo: SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 14 Gennaio 2008

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.001

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 - Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,37420

Prezzo a m² € 82,69836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49031 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 11,29 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.002

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 - Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,57420

Prezzo a m² € 91,80636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54431 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 10,17 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.003

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 - Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,98020

Prezzo a m² € 96,11495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56985 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,71 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.004

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 - Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,32020

Prezzo a m² € 109,19505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64740 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 8,55 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.005

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 - Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,02740

Prezzo a m² € 96,17466

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57021 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,71 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.006

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 - Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,42740

Prezzo a m² € 109,33066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64821 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 8,54 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.007

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 - Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,72620

Prezzo a m² € 121,09364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71795 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,71 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.008

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 - Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 106,02620

Prezzo a m² € 134,12314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79520 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,96 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.009

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 - Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 116,94420

Prezzo a m² € 147,93441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87708 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,31 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.010

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 - Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 127,24420

Prezzo a m² € 160,96391

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95433 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,8 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.011

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 - Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 126,26570

Prezzo a m² € 159,72611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94699 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,84 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.012

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 - Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 136,20520

Prezzo a m² € 172,29958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02154 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,42 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.013

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 - Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 152,09295

Prezzo a m² € 192,39758

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14070 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 4,85 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.014

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 - Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 177,19920

Prezzo a m² € 224,15699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,32899 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 4,16 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.015

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 - Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,37420

Prezzo a m² € 86,49336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51281 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 10,79 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.016

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 - Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,43000

Prezzo a m² € 97,94895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58073 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,53 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.017

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 - Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,22530

Prezzo a m² € 102,75000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60919 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,08 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.018

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 - Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,61960

Prezzo a m² € 117,16379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69465 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,97 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.019

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 - Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,53045

Prezzo a m² € 103,13602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61148 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,05 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.020

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 - Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 93,02470

Prezzo a m² € 117,67625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69769 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,93 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.021

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 - Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,20845

Prezzo a m² € 131,82369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78156 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,08 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.022

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 - Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,70270

Prezzo a m² € 146,36392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86777 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,38 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.023

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 - Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 127,81220

Prezzo a m² € 161,68243

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95859 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,77 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.024

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 - Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 139,31220

Prezzo a m² € 176,22993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04484 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,3 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.025

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 - Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 138,59920

Prezzo a m² € 175,32799

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03949 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,32 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.026

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026 - Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 151,38925

Prezzo a m² € 191,50740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,13542 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 5,42 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.027

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027 - Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 168,81750

Prezzo a m² € 213,55414

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26613 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 4,86 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.001.028

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028 - Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 196,92350

Prezzo a m² € 249,10823

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47693 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 4,16 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B08.005.001

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 - Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,21780

Prezzo a m² € 74,91052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44413 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 41,53 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.005.002

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 - Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,40180

Prezzo a m² € 90,32328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53551 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 34,45 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.005.003

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 - Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,12390

Prezzo a m² € 101,35673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60093 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 30,7 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.005.004

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 - Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,46450

Prezzo a m² € 76,48759

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45348 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 40,68 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B08.005.005

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 - Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,32830

Prezzo a m² € 101,61530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60246 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 30,62 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.005.006

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 - Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 88,69916

Prezzo a m² € 112,20444

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66524 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 27,73 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.005.007

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 - Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,03860

Prezzo a m² € 87,33383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51779 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 35,63 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.005.008

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 - Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,94260

Prezzo a m² € 108,71739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64457 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 28,62 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B08.005.009

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 - Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,19931

Prezzo a m² € 122,95713

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72899 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 25,3 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.010.001

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,37420

Prezzo a m² € 82,69836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49031 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 11,29 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.010.002

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,69020

Prezzo a m² € 93,21810

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55268 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 10,01 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.010.003

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Spessore 140mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,00620

Prezzo a m² € 103,73784

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61505 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_12.B08.010.004

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 - Spessore 160mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,23820

Prezzo a m² € 114,15132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67679 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 8,18 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.010.005

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 - Spessore 180mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,89020

Prezzo a m² € 125,09610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74168 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,46 %

Codice regionale: TOS19_12.B08.010.006

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 - Spessore 200mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 106,95420

Prezzo a m² € 135,29706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80216 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,9 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, i costi di smaltimento, i tributi, se dovuti, la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS19_14.R01

Capitolo: PALI TRIVELLATI

Codice regionale: TOS19_14.R01.001.001

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 001 - per diametro esterno di 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 64,31366

Prezzo a ml € 81,35678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14471 (1,5 %)

Manodopera € 9,79883

Incidenza manodopera 12,04 %

Codice regionale: TOS19_14.R01.001.002

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 002 - per diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 93,66907

Prezzo a ml € 118,49138

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21076 (1,5 %)

Manodopera € 11,37451

Incidenza manodopera 9,6 %

Codice regionale: TOS19_14.R01.001.003

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 003 - per diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 130,95777

Prezzo a ml € 165,66158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29465 (1,5 %)

Manodopera € 13,27027

Incidenza manodopera 8,01 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R01.001.004

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 004 - per diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 175,16357

Prezzo a ml € 221,58192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39412 (1,5 %)

Manodopera € 15,16602

Incidenza manodopera 6,84 %

Codice regionale: TOS19_14.R01.001.005

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 005 - per diametro esterno di 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 254,93991

Prezzo a ml € 322,49898

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57361 (1,5 %)

Manodopera € 18,19874

Incidenza manodopera 5,64 %

Codice regionale: TOS19_14.R01.001.006

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 006 - per diametro esterno di 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 315,59180

Prezzo a ml € 399,22363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71008 (1,5 %)

Manodopera € 22,74823

Incidenza manodopera 5,7 %

Codice regionale: TOS19_14.R01.001.007

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 007 - per diametro esterno di 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 441,49002

Prezzo a ml € 558,48488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,99335 (1,5 %)

Manodopera € 28,95302

Incidenza manodopera 5,18 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, i costi di smaltimento, i tributi, se dovuti, la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS19_14.R02

Capitolo: PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

Codice regionale: TOS19_14.R02.001.001

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 001 - diametro 350 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,28512

Prezzo a ml € 42,10568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07489 (1,5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 24,63 %

Codice regionale: TOS19_14.R02.001.002

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 002 - diametro 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,74762

Prezzo a ml € 45,22074

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08043 (1,5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 22,93 %

Codice regionale: TOS19_14.R02.001.003

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 003 - diametro 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,15744

Prezzo a ml € 57,12416

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10160 (1,5 %)

Manodopera € 11,85302

Incidenza manodopera 20,75 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R02.001.004

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 004 - diametro 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 54,71434

Prezzo a ml € 69,21365

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12311 (1,5 %)

Manodopera € 12,76463

Incidenza manodopera 18,44 %

Codice regionale: TOS19_14.R02.001.005

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 005 - diametro 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 83,59915

Prezzo a ml € 105,75293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18810 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 14,26 %

Codice regionale: TOS19_14.R02.001.006

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 006 - diametro 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 128,64800

Prezzo a ml € 162,73972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28946 (1,5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 12,75 %

Codice regionale: TOS19_14.R02.001.007

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 007 - diametro 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 175,11690

Prezzo a ml € 221,52287

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39401 (1,5 %)

Manodopera € 23,70499

Incidenza manodopera 10,7 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R02.002.001

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 001 - diametro 350 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,08960

Prezzo a ml € 45,65334

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08120 (1,5 %)

Manodopera € 11,52322

Incidenza manodopera 25,24 %

Codice regionale: TOS19_14.R02.002.002

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 002 - diametro 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,55210

Prezzo a ml € 48,76840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08674 (1,5 %)

Manodopera € 11,52322

Incidenza manodopera 23,63 %

Codice regionale: TOS19_14.R02.002.003

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 003 - diametro 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,36075

Prezzo a ml € 61,17635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10881 (1,5 %)

Manodopera € 13,16910

Incidenza manodopera 21,53 %

Codice regionale: TOS19_14.R02.002.004

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 004 - diametro 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,87222

Prezzo a ml € 73,20836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13021 (1,5 %)

Manodopera € 14,06204

Incidenza manodopera 19,21 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R02.002.005

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 005 - diametro 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 87,75698

Prezzo a ml € 111,01258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19745 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 14,95 %

Codice regionale: TOS19_14.R02.002.006

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 006 - diametro 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 133,75613

Prezzo a ml € 169,20151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30095 (1,5 %)

Manodopera € 22,42418

Incidenza manodopera 13,25 %

Codice regionale: TOS19_14.R02.002.007

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 007 - diametro 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 177,26055

Prezzo a ml € 224,23460

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39884 (1,5 %)

Manodopera € 24,40193

Incidenza manodopera 10,88 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, i costi di smaltimento, i tributi, se dovuti, la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS19_14.R04

Capitolo: MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione ritenuto più idoneo dalla D.L., in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

Codice regionale: TOS19_14.R04.001.001

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,44466

Prezzo a m € 34,71750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06175 (1,5 %)

Manodopera € 11,85302

Incidenza manodopera 34,14 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.001.002

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,77828

Prezzo a m € 38,93452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06925 (1,5 %)

Manodopera € 12,76359

Incidenza manodopera 32,78 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.001.003

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,44378

Prezzo a m € 43,57139

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07750 (1,5 %)

Manodopera € 13,82765

Incidenza manodopera 31,74 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.001.004

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,38713

Prezzo a m € 49,82472

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08862 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 30,28 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R04.001.005

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,98739

Prezzo a m € 55,64405

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09897 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 29,82 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.001.006

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,39777

Prezzo a m € 61,22318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10889 (1,5 %)

Manodopera € 17,28431

Incidenza manodopera 28,23 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.001.007

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,57533

Prezzo a m € 66,50779

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11829 (1,5 %)

Manodopera € 17,65248

Incidenza manodopera 26,54 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.002.001

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,59630

Prezzo a m € 43,76432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07784 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 34,47 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.002.002

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,25420

Prezzo a m € 49,65657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08832 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 33,42 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R04.002.003

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,64335

Prezzo a m € 56,47384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10045 (1,5 %)

Manodopera € 18,43653

Incidenza manodopera 32,65 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.002.004

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,70308

Prezzo a m € 61,60939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10958 (1,5 %)

Manodopera € 19,29421

Incidenza manodopera 31,32 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.002.005

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,96392

Prezzo a m € 63,20436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11242 (1,5 %)

Manodopera € 19,29421

Incidenza manodopera 30,53 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.002.006

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,84573

Prezzo a m € 66,84985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11890 (1,5 %)

Manodopera € 19,29421

Incidenza manodopera 28,86 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.002.007

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,22527

Prezzo a m € 72,38997

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12876 (1,5 %)

Manodopera € 19,75364

Incidenza manodopera 27,29 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R04.003.001

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,93128

Prezzo a m € 56,83807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10110 (1,5 %)

Manodopera € 19,75468

Incidenza manodopera 34,76 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.003.002

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,31471

Prezzo a m € 59,85311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10646 (1,5 %)

Manodopera € 20,23590

Incidenza manodopera 33,81 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.003.003

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,74543

Prezzo a m € 62,92797

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11193 (1,5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 32,96 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.003.004

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,32386

Prezzo a m € 68,71968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12223 (1,5 %)

Manodopera € 21,83407

Incidenza manodopera 31,77 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.003.005

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,88834

Prezzo a m € 71,96375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12800 (1,5 %)

Manodopera € 22,42314

Incidenza manodopera 31,16 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R04.003.006

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,45181

Prezzo a m € 76,47153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13602 (1,5 %)

Manodopera € 22,73116

Incidenza manodopera 29,72 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.003.007

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 64,51232

Prezzo a m € 81,60808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14515 (1,5 %)

Manodopera € 23,04644

Incidenza manodopera 28,24 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.004.001

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,26350

Prezzo a m € 43,34333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07709 (1,5 %)

Manodopera € 14,93424

Incidenza manodopera 34,46 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.004.002

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,41810

Prezzo a m € 47,33389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08419 (1,5 %)

Manodopera € 15,76392

Incidenza manodopera 33,3 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.004.003

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,56490

Prezzo a m € 51,31460

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09127 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 32,34 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R04.004.004

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,18558

Prezzo a m € 54,62975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09717 (1,5 %)

Manodopera € 16,80102

Incidenza manodopera 30,75 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.004.005

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,82350

Prezzo a m € 57,96673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10310 (1,5 %)

Manodopera € 17,42328

Incidenza manodopera 30,06 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.004.006

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,16434

Prezzo a m € 62,19289

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11062 (1,5 %)

Manodopera € 17,63070

Incidenza manodopera 28,35 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.004.007

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,98616

Prezzo a m € 67,02749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11922 (1,5 %)

Manodopera € 17,83812

Incidenza manodopera 26,61 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.005.001

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,01417

Prezzo a m € 53,14792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09453 (1,5 %)

Manodopera € 18,43653

Incidenza manodopera 34,69 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R04.005.002

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,26218

Prezzo a m € 55,99166

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09959 (1,5 %)

Manodopera € 18,85655

Incidenza manodopera 33,68 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.005.003

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,54372

Prezzo a m € 58,87781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10472 (1,5 %)

Manodopera € 19,29525

Incidenza manodopera 32,77 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.005.004

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,72211

Prezzo a m € 62,89847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11187 (1,5 %)

Manodopera € 19,75468

Incidenza manodopera 31,41 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.005.005

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,04790

Prezzo a m € 65,84060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11711 (1,5 %)

Manodopera € 20,23590

Incidenza manodopera 30,73 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.005.006

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,04974

Prezzo a m € 70,90292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12611 (1,5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 29,25 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R04.005.007

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,58764

Prezzo a m € 76,64336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13632 (1,5 %)

Manodopera € 21,27300

Incidenza manodopera 27,76 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.006.001

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,11625

Prezzo a m € 59,60205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10601 (1,5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 34,8 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.006.002

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,61214

Prezzo a m € 62,75935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11163 (1,5 %)

Manodopera € 21,27403

Incidenza manodopera 33,9 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.006.003

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,16221

Prezzo a m € 65,98519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11736 (1,5 %)

Manodopera € 21,83407

Incidenza manodopera 33,09 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.006.004

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 55,62979

Prezzo a m € 70,37168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12517 (1,5 %)

Manodopera € 22,42418

Incidenza manodopera 31,87 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R04.006.005

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,26771

Prezzo a m € 73,70866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13110 (1,5 %)

Manodopera € 23,04644

Incidenza manodopera 31,27 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.006.006

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 62,60694

Prezzo a m € 79,19777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14087 (1,5 %)

Manodopera € 23,70499

Incidenza manodopera 29,93 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.006.007

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 67,51206

Prezzo a m € 85,40275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15190 (1,5 %)

Manodopera € 24,40193

Incidenza manodopera 28,57 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.010.001

Voce: 010 - Armatura metallica per micropali

Articolo: 001 - in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05830

Prezzo a kg € 1,33875

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00397 (2,5 %)

Manodopera € 0,50830

Incidenza manodopera 37,97 %

Codice regionale: TOS19_14.R04.010.002

Voce: 010 - Armatura metallica per micropali

Articolo: 002 - in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm, a due a due diametralmente opposti, distanziati fra di loro di circa 60 mm lungo l'asse del tubo. Ogni doppia coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa m. 1,00 lungo l'asse del tubo e rivestita da un manicotto in gomma non inferiore a 3,5 mm., aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,12990

Prezzo a kg € 2,69432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00799 (2,5 %)

Manodopera € 1,52490

Incidenza manodopera 56,6 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R04.010.003

Voce: 010 - Armatura metallica per micropali

Articolo: 003 - in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,34513

Prezzo a kg € 1,70158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00504 (2,5 %)

Manodopera € 0,50830

Incidenza manodopera 29,87 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, i costi di smaltimento, i tributi, se dovuti, la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS19_14.R05

Capitolo: DIAFRAMMI CONTINUI

Codice regionale: TOS19_14.R05.001.001

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 001 - diaframma spessore 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 109,37847

Prezzo a m² € 138,36377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24610 (1,5 %)

Manodopera € 21,23147

Incidenza manodopera 15,34 %

Codice regionale: TOS19_14.R05.001.002

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 002 - diaframma spessore 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 120,27411

Prezzo a m² € 152,14675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27062 (1,5 %)

Manodopera € 21,96397

Incidenza manodopera 14,44 %

Codice regionale: TOS19_14.R05.001.003

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 003 - diaframma spessore 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 147,83899

Prezzo a m² € 187,01632

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33264 (1,5 %)

Manodopera € 23,16146

Incidenza manodopera 12,38 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R05.001.004

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 004 - diaframma spessore 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 173,58903

Prezzo a m² € 219,59012

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39058 (1,5 %)

Manodopera € 24,49907

Incidenza manodopera 11,16 %

Codice regionale: TOS19_14.R05.001.005

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 005 - diaframma spessore 120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 202,39328

Prezzo a m² € 256,02750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45538 (1,5 %)

Manodopera € 28,30969

Incidenza manodopera 11,06 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, i costi di smaltimento, i tributi, se dovuti, la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS19_14.R06

Capitolo: DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

Codice regionale: TOS19_14.R06.001.001

Voce: 001 - INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa.

Articolo: 001 - della lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,90869

Prezzo a m² € 26,44949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02352 (0,75 %)

Manodopera € 9,23286

Incidenza manodopera 34,91 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, i costi di smaltimento, i tributi, se dovuti, la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS19_14.R07

Capitolo: TIRANTI

Codice regionale: TOS19_14.R07.001.001

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 - Per tiranti fino a 30 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 63,61465

Prezzo a ml € 80,47253

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14313 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 18,75 %

Codice regionale: TOS19_14.R07.001.002

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 - Per tiranti fino a 45 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,86361

Prezzo a ml € 87,11246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15494 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 19,05 %

Codice regionale: TOS19_14.R07.001.003

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 - Per tiranti fino a 60 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 72,40860

Prezzo a ml € 91,59688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16292 (1,5 %)

Manodopera € 17,28679

Incidenza manodopera 18,87 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R07.001.004

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 004 - Per tiranti fino a 75 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 76,96161

Prezzo a ml € 97,35644

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17316 (1,5 %)

Manodopera € 18,43756

Incidenza manodopera 18,94 %

Codice regionale: TOS19_14.R07.001.005

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 005 - Per tiranti fino a 90 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 81,87174

Prezzo a ml € 103,56775

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18421 (1,5 %)

Manodopera € 19,29421

Incidenza manodopera 18,63 %

Codice regionale: TOS19_14.R07.002.001

Voce: 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 - Per tiranti fino a 30 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 62,54417

Prezzo a ml € 79,11837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14072 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 19,07 %

Codice regionale: TOS19_14.R07.002.002

Voce: 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 - Per tiranti fino a 45 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 80,54417

Prezzo a ml € 101,88837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18122 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 14,81 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R07.002.003

Voce: 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 - Per tiranti fino a 60 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 80,54417

Prezzo a ml € 101,88837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18122 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 14,81 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, i costi di smaltimento, i tributi, se dovuti, la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS19_14.R08

Capitolo: GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS19_14.R08.001.001

Voce: 001 - Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisori.

Articolo: 001 - zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,28366

Prezzo a m³ € 96,49883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34328 (3 %)

Manodopera € 37,51550

Incidenza manodopera 38,88 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, i costi di smaltimento, i tributi, se dovuti, la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS19_14.R09

Capitolo: MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_14.R09.012.003

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 003 - h da 2.51 m a 3.00 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 241,92867

Prezzo a m € 306,03977

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08868 (3 %)

Manodopera € 16,80135

Incidenza manodopera 5,49 %

Codice regionale: TOS19_14.R09.012.005

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 005 - h da 3.51 m a 4.00 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 332,17867

Prezzo a m € 420,20602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,49480 (3 %)

Manodopera € 16,80135

Incidenza manodopera 4 %

Codice regionale: TOS19_14.R09.012.007

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 007 - h da 4.51 m a 5.00 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 431,92867

Prezzo a m € 546,38977

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,94368 (3 %)

Manodopera € 16,80135

Incidenza manodopera 3,07 %

Codice regionale: TOS19_14.R09.012.008

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 008 - h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Prezzo senza S. G. e Util a m € 498,42867

Prezzo a m € 630,51227

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,24293 (3 %)

Manodopera € 16,80135

Incidenza manodopera 2,66 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R09.021.003

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 003 - h da 2,51 a 3,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 109,66084

Prezzo a ml € 138,72096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49347 (3 %)

Manodopera € 27,08838

Incidenza manodopera 19,53 %

Codice regionale: TOS19_14.R09.021.004

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 004 - h da 3,51 a 4,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 115,12334

Prezzo a ml € 145,63103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17269 (1 %)

Manodopera € 27,08838

Incidenza manodopera 18,6 %

Codice regionale: TOS19_14.R09.021.005

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 005 - h da 4,51 a 5,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 119,87334

Prezzo a ml € 151,63978

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53943 (3 %)

Manodopera € 27,08838

Incidenza manodopera 17,86 %

Codice regionale: TOS19_14.R09.021.006

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 006 - h da 5,01 a 5,50 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 123,76834

Prezzo a ml € 156,56695

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55696 (3 %)

Manodopera € 27,08838

Incidenza manodopera 17,3 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R09.031.001

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 001 - con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,35439

Prezzo a m² € 125,68331

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44709 (3 %)

Manodopera € 54,09020

Incidenza manodopera 43,04 %

Codice regionale: TOS19_14.R09.031.002

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 002 - con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 117,72708

Prezzo a m² € 148,92476

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52977 (3 %)

Manodopera € 56,54030

Incidenza manodopera 37,97 %

Codice regionale: TOS19_14.R09.031.003

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 003 - con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 138,97038

Prezzo a m² € 175,79753

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62537 (3 %)

Manodopera € 57,93280

Incidenza manodopera 32,95 %

Codice regionale: TOS19_14.R09.031.004

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 004 - con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 176,88747

Prezzo a m² € 223,76265

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79599 (3 %)

Manodopera € 59,32530

Incidenza manodopera 26,51 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, i costi di smaltimento, i tributi, se dovuti, la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS19_14.R10

Capitolo: TRATTAMENTI COLONNARI

Codice regionale: TOS19_14.R10.001.001

Voce: 001 - Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-gROUTING verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 001 - Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,37662

Prezzo a m € 89,02643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10556 (1 %)

Manodopera € 19,99855

Incidenza manodopera 22,46 %

Codice regionale: TOS19_14.R10.001.002

Voce: 001 - Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-gROUTING verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 002 - Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Prezzo senza S. G. e Util a m € 121,09269

Prezzo a m € 153,18225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18164 (1 %)

Manodopera € 24,86533

Incidenza manodopera 16,23 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_14.R10.001.003

Voce: 001 - Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-gROUTING verticali o subverticali, tra loro compenetranti o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 003 - Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM

Prezzo senza S. G. e Util a m € 203,90529

Prezzo a m € 257,94019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30586 (1 %)

Manodopera € 27,97000

Incidenza manodopera 10,84 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS19_16.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS19_16.A03.001.001

Voce: 001 - Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

Articolo: 001 - su superfici a media intensità vegetativa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,12027

Prezzo a m² € 0,15214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00036 (2 %)

Manodopera € 0,07697

Incidenza manodopera 50,59 %

Codice regionale: TOS19_16.A03.001.002

Voce: 001 - Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

Articolo: 002 - su superfici ad alta intensità vegetativa.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,19235

Prezzo a m² € 0,24332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00058 (2 %)

Manodopera € 0,10576

Incidenza manodopera 43,46 %

Codice regionale: TOS19_16.A03.005.001

Voce: 005 - Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 001 - di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,98342

Prezzo a cad € 58,16902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13795 (2 %)

Manodopera € 29,64400

Incidenza manodopera 50,96 %

Codice regionale: TOS19_16.A03.005.002

Voce: 005 - Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 002 - di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,33038

Prezzo a cad € 92,76293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21999 (2 %)

Manodopera € 52,76550

Incidenza manodopera 56,88 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS19_16.A04

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS19_16.A04.001.001

Voce: 001 - Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 001 - su piano orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70423

Prezzo a m² € 3,42084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00811 (2 %)

Manodopera € 1,32053

Incidenza manodopera 38,6 %

Codice regionale: TOS19_16.A04.001.002

Voce: 001 - Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 002 - su superfici inclinate e su paramenti arginali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,03870

Prezzo a m² € 3,84395

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00912 (2 %)

Manodopera € 1,47917

Incidenza manodopera 38,48 %

Codice regionale: TOS19_16.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 001 - con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,25649

Prezzo a m³ € 1,58946

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00377 (2 %)

Manodopera € 0,66100

Incidenza manodopera 41,59 %

Codice regionale: TOS19_16.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 002 - con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 4,27953

Prezzo a m³ € 5,41360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01284 (2 %)

Manodopera € 2,04292

Incidenza manodopera 37,74 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.A04.003.001

Voce: 003 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.

Articolo: 001 - fino alla profondità di 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,33690

Prezzo a m³ € 1,69118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00802 (4 %)

Manodopera € 0,70330

Incidenza manodopera 41,59 %

Codice regionale: TOS19_16.A04.004.001

Voce: 004 - Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.

Articolo: 001 - con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,42284

Prezzo a m € 5,59490

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02654 (4 %)

Manodopera € 2,32672

Incidenza manodopera 41,59 %

Codice regionale: TOS19_16.A04.005.001

Voce: 005 - Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.

Articolo: 001 - per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,82146

Prezzo a m² € 4,83415

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01146 (2 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 29,78 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS19_16.A05

Capitolo: RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_16.A05.001.001

Voce: 001 - Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 - con materiale proveniente dagli scavi.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,83586

Prezzo a m³ € 3,58736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01276 (3 %)

Manodopera € 1,49183

Incidenza manodopera 41,59 %

Codice regionale: TOS19_16.A05.001.002

Voce: 001 - Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 - con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,45686

Prezzo a m³ € 4,37293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01556 (3 %)

Manodopera € 1,69514

Incidenza manodopera 38,76 %

Codice regionale: TOS19_16.A05.002.001

Voce: 002 - Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.

Articolo: 001 - con materiale proveniente dagli scavi.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,04847

Prezzo a m³ € 2,59132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00922 (3 %)

Manodopera € 1,00625

Incidenza manodopera 38,83 %

Codice regionale: TOS19_16.A05.011.001

Voce: 011 - Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.

Articolo: 001 - per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,22877

Prezzo a m² € 1,55439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00369 (2 %)

Manodopera € 0,46064

Incidenza manodopera 29,63 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.A05.051.001

Voce: 051 - Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.

Articolo: 001 - con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,53880

Prezzo a m² € 0,68158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00162 (2 %)

Manodopera € 0,28790

Incidenza manodopera 42,24 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS19_16.B04

Capitolo: CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS19_16.B04.003.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,17665

Prezzo a m³ € 97,62846

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11576 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,24 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.003.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,05165

Prezzo a m³ € 98,73534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11708 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,12 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.003.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,05165

Prezzo a m³ € 98,73534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11708 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,12 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.003.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 79,87665

Prezzo a m³ € 101,04396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11981 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,89 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.003.006**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,80165****Prezzo a m³ € 104,74409****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12420 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,54 %****Codice regionale: TOS19_16.B04.003.007****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,80165****Prezzo a m³ € 104,74409****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12420 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,54 %****Codice regionale: TOS19_16.B04.003.009****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 009 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,67665****Prezzo a m³ € 103,32096****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12251 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,67 %****Codice regionale: TOS19_16.B04.003.010****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 010 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,60165****Prezzo a m³ € 107,02109****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12690 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,34 %****Codice regionale: TOS19_16.B04.003.011****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 011 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665****Prezzo a m³ € 108,95021****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,17 %****Codice regionale: TOS19_16.B04.004.001****Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665****Prezzo a m³ € 108,95021****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,17 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.004.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665

Prezzo a m³ € 108,95021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.004.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665

Prezzo a m³ € 108,95021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.004.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.004.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.004.007

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.005.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,17665

Prezzo a m³ € 109,01346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12926 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.005.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,55165

Prezzo a m³ € 110,75284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13133 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,02 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.005.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,55165

Prezzo a m³ € 110,75284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13133 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,02 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.005.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90165

Prezzo a m³ € 114,99059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13635 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.005.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,30165

Prezzo a m³ € 116,76159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13845 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,56 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.005.007

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,30165

Prezzo a m³ € 116,76159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13845 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,56 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.006.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90165

Prezzo a m³ € 114,99059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13635 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.006.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,82665

Prezzo a m³ € 118,69071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14074 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,42 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.006.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,20165

Prezzo a m³ € 119,16509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14130 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,39 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.006.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,97665

Prezzo a m³ € 122,67546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14546 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,15 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.006.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,95165

Prezzo a m³ € 125,17384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14843 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.006.007

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,95165

Prezzo a m³ € 125,17384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14843 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.007.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.007.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.007.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.007.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,02665

Prezzo a m³ € 127,79871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15154 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,82 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.007.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.007.007

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.008.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,37665

Prezzo a m³ € 118,12146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14006 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,46 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.008.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,30165

Prezzo a m³ € 121,82159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14445 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,2 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.008.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,22665

Prezzo a m³ € 125,52171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14884 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,96 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.009.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.009.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.009.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.009.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.009.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.009.007

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.010.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.010.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.010.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.011.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.011.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.011.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.011.005

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.011.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.011.007

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.012.001

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

Articolo: 001 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.012.002

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.012.003

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.013.001

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,12665

Prezzo a m³ € 136,78021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,31 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.013.002

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,42665

Prezzo a m³ € 134,62971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15964 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,42 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.013.003

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,12665

Prezzo a m³ € 143,10521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16969 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,98 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.014.001

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,12665

Prezzo a m³ € 172,20021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.014.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,12665

Prezzo a m³ € 172,20021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,8 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.014.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,12665

Prezzo a m³ € 178,52521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21169 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,6 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.015.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,47665

Prezzo a m³ € 116,98296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13871 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,54 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.015.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,40165

Prezzo a m³ € 120,68309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14310 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,28 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.015.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,32665

Prezzo a m³ € 124,38321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14749 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,04 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.016.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.016.002

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.016.003

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.017.001

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.017.002

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.017.003

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.018.001

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.018.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.018.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.019.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.019.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.019.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.020.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.020.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.020.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.204.002

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

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,12665

Prezzo a m³ € 177,26021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21019 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,64 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.205.005

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

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,12665

Prezzo a m³ € 184,85021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,41 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.B04.206.002

Voce: 206 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 148,12665

Prezzo a m³ € 187,38021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,33 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.232.005

Voce: 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

Articolo: 005 - con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 164,12665

Prezzo a m³ € 207,62021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24619 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 4,81 %

Codice regionale: TOS19_16.B04.232.011

Voce: 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

Articolo: 011 - con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,12665

Prezzo a m³ € 201,29521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23869 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 4,97 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS19_16.B11

Capitolo: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_16.B11.011.001

Voce: 011 - Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 001 - in massi dello spessore fino a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,94146

Prezzo a m² € 46,73095

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11082 (2 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 3,08 %

Codice regionale: TOS19_16.B11.015.002

Voce: 015 - Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

Articolo: 002 - in massi del peso da 1 a 3 t

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 32,28446

Prezzo a m³ € 40,83984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09685 (2 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 3,52 %

Codice regionale: TOS19_16.B11.016.002

Voce: 016 - Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

Articolo: 002 - in massi del peso da 1 a 3 t

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,18226

Prezzo a m³ € 48,30056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11455 (2 %)

Manodopera € 2,01530

Incidenza manodopera 4,17 %

Codice regionale: TOS19_16.B11.020.001

Voce: 020 - Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

Articolo: 001 - intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,26619

Prezzo a m³ € 15,51673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03680 (2 %)

Manodopera € 3,54117

Incidenza manodopera 22,82 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS19_16.D05

Capitolo: IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_16.D05.021.001

Voce: 021 - Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm

Articolo: 001 - con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,51256

Prezzo a m² € 15,82839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03754 (2 %)

Manodopera € 4,43020

Incidenza manodopera 27,99 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS19_16.E03

Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

Codice regionale: TOS19_16.E03.001.008

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo: 008 - di resistenza a trazione (L/T) $\geq 25 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319), in rotolo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,11980

Prezzo a m² € 5,21155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01236 (2 %)

Manodopera € 2,75448

Incidenza manodopera 52,85 %

Codice regionale: TOS19_16.E03.003.004

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo: 004 - resistenza a trazione $\geq 17 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,90530

Prezzo a m² € 4,94020

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01172 (2 %)

Manodopera € 2,75448

Incidenza manodopera 55,76 %

Codice regionale: TOS19_16.E03.011.005

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 005 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,21399

Prezzo a m² € 4,06570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00964 (2 %)

Manodopera € 2,21510

Incidenza manodopera 54,48 %

Codice regionale: TOS19_16.E03.018.004

Voce: 018 - Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 004 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,27703

Prezzo a m² € 14,26545

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03383 (2 %)

Manodopera € 1,19392

Incidenza manodopera 8,37 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16.E03.019.001

Voce: 019 - Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi

Articolo: 001 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,33262

Prezzo a m² € 10,54076

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02500 (2 %)

Manodopera € 3,89845

Incidenza manodopera 36,98 %

Codice regionale: TOS19_16.E03.020.001

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE)., resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni

Articolo: 001 - con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,07683

Prezzo a m² € 6,42219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01523 (2 %)

Manodopera € 1,76972

Incidenza manodopera 27,56 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS19_16.E08

Capitolo: RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_16.E08.001.001

Voce: 001 - Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.

Articolo: 001 - altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,76038

Prezzo a m € 42,70689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10128 (2 %)

Manodopera € 21,72780

Incidenza manodopera 50,88 %

Codice regionale: TOS19_16.E08.011.003

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 - altezza rete m 2.00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,82577

Prezzo a m € 11,16460

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02648 (2 %)

Manodopera € 5,34558

Incidenza manodopera 47,88 %

Codice regionale: TOS19_16.E08.012.003

Voce: 012 - Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 - altezza rete m 2.00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,26668

Prezzo a m € 21,84235

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05180 (2 %)

Manodopera € 8,29791

Incidenza manodopera 37,99 %

Codice regionale: TOS19_16.E08.051.001

Voce: 051 - Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciario e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,59605

Prezzo a cad € 151,28900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35879 (2 %)

Manodopera € 91,87201

Incidenza manodopera 60,73 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS19_16.E09

Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

Codice regionale: TOS19_16.E09.030.001

Voce: 030 - Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.

Articolo: 001 - 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,43174

Prezzo a m² € 0,54615

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00130 (2 %)

Manodopera € 0,26969

Incidenza manodopera 49,38 %

Codice regionale: TOS19_16.E09.051.001

Voce: 051 - Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

Articolo: 001 - spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,08247

Prezzo a m² € 2,63432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00625 (2 %)

Manodopera € 1,08639

Incidenza manodopera 41,24 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS19_16.F07

Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS19_16.F07.021.001

Voce: 021 - Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.

Articolo: 001 - pietrisco 40/60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,59344

Prezzo a m³ € 18,46070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04378 (2 %)

Manodopera € 0,43185

Incidenza manodopera 2,34 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS19_17.N05

Capitolo: NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiède, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS19_17.N05.002.012

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 012 - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a ml € 6,20000

Spese generali € 0,93000

Prezzo a ml € 7,13000

Codice regionale: TOS19_17.N05.002.013

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 013 - Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a ml € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Prezzo a ml € 9,66000

Codice regionale: TOS19_17.N05.002.014

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 014 - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Prezzo a cad € 16,10000

Codice regionale: TOS19_17.N05.002.015

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 015 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Prezzo senza S. G. a ml € 2,66000

Spese generali € 0,39900

Prezzo a ml € 3,05900

Codice regionale: TOS19_17.N05.002.016

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 016 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Prezzo senza S. G. a ml € 3,61000

Spese generali € 0,54150

Prezzo a ml € 4,15150

Codice regionale: TOS19_17.N05.002.017

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 017 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Prezzo senza S. G. a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Prezzo a cad € 6,90000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.002.018**Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 018 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica**Prezzo senza S. G. a ml € 0,62000****Spese generali € 0,09300****Prezzo a ml € 0,71300****Codice regionale: TOS19_17.N05.002.019****Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 019 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica**Prezzo senza S. G. a ml € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a ml € 1,38000****Codice regionale: TOS19_17.N05.002.020****Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 020 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo**Prezzo senza S. G. a cad € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a cad € 1,38000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.030****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 030 - Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,14000****Spese generali € 1,07100****Prezzo a m² € 8,21100****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.031****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 031 - Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,06000****Spese generali € 0,45900****Prezzo a m² € 3,51900****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.032****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 032 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Prezzo a m² € 1,26500****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.033****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 033 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 8,05000****Spese generali € 1,20750****Prezzo a m² € 9,25750**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.003.034**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 034 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,45000****Spese generali € 0,51750****Prezzo a m² € 3,96750****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.035****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 035 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a m² € 1,38000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.036****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 036 - Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,70000****Spese generali € 1,15500****Prezzo a m² € 8,85500****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.037****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 037 - Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,30000****Spese generali € 0,49500****Prezzo a m² € 3,79500****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.038****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 038 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a m² € 1,38000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.039****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 039 - Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m € 15,40000****Spese generali € 2,31000****Prezzo a m € 17,71000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.040****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 040 - Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.**Prezzo senza S. G. a m € 6,60000****Spese generali € 0,99000****Prezzo a m € 7,59000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.003.041**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 041 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m € 1,80000****Spese generali € 0,27000****Prezzo a m € 2,07000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.042****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 042 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 9,80000****Spese generali € 1,47000****Prezzo a m² € 11,27000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.043****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 043 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,20000****Spese generali € 0,63000****Prezzo a m² € 4,83000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.044****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 044 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Prezzo a m² € 1,26500****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.045****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 045 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 11,55000****Spese generali € 1,73250****Prezzo a m² € 13,28250****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.046****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 046 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,95000****Spese generali € 0,74250****Prezzo a m² € 5,69250****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.047****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 047 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Prezzo a m² € 1,26500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.003.048**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 048 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,14000****Spese generali € 1,07100****Prezzo a m² € 8,21100****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.049****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 049 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,06000****Spese generali € 0,45900****Prezzo a m² € 3,51900****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.050****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 050 - Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Prezzo a m² € 1,26500****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.051****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 051 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 10,50000****Spese generali € 1,57500****Prezzo a m² € 12,07500****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.052****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 052 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Prezzo a m² € 5,17500****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.053****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 053 - Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a m² € 1,38000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.054****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 054 - Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m € 16,94000****Spese generali € 2,54100****Prezzo a m € 19,48100**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.003.055**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 055 - Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.**Prezzo senza S. G. a m € 7,26000****Spese generali € 1,08900****Prezzo a m € 8,34900****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.056****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 056 - Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m € 2,13000****Spese generali € 0,31950****Prezzo a m € 2,44950****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.057****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 057 - Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m € 18,48000****Spese generali € 2,77200****Prezzo a m € 21,25200****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.058****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 058 - Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.**Prezzo senza S. G. a m € 7,92000****Spese generali € 1,18800****Prezzo a m € 9,10800****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.059****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 059 - Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Prezzo a m € 2,41500****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.060****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 060 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 12,60000****Spese generali € 1,89000****Prezzo a m² € 14,49000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.003.061**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 061 - Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 5,40000****Spese generali € 0,81000****Prezzo a m² € 6,21000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.062****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 062 - Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Prezzo a m² € 1,26500****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.063****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 063 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 8,40000****Spese generali € 1,26000****Prezzo a m² € 9,66000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.064****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 064 - Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,60000****Spese generali € 0,54000****Prezzo a m² € 4,14000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.065****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 065 - Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a m² € 1,38000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.003.066**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 066 - Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 16,80000****Spese generali € 2,52000****Prezzo a m² € 19,32000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.067****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 067 - Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,20000****Spese generali € 1,08000****Prezzo a m² € 8,28000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.068****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 068 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,75000****Spese generali € 0,26250****Prezzo a m² € 2,01250****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.069****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 069 - Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 12,60000****Spese generali € 1,89000****Prezzo a m² € 14,49000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.070****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 070 - Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 5,40000****Spese generali € 0,81000****Prezzo a m² € 6,21000****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.071****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 071 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,75000****Spese generali € 0,26250****Prezzo a m² € 2,01250****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.072****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 072 - Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a cad € 34,85000****Spese generali € 5,22750****Prezzo a cad € 40,07750**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.003.073**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 073 - Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno**Prezzo senza S. G. a cad € 14,96000****Spese generali € 2,24400****Prezzo a cad € 17,20400****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.074****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 074 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a cad € 4,14000****Spese generali € 0,62100****Prezzo a cad € 4,76100****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.075****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 075 - Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a cad € 34,85000****Spese generali € 5,22750****Prezzo a cad € 40,07750****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.076****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 076 - Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.**Prezzo senza S. G. a cad € 14,96000****Spese generali € 2,24400****Prezzo a cad € 17,20400****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.077****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 077 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a cad € 4,14000****Spese generali € 0,62100****Prezzo a cad € 4,76100****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.078****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 078 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,56000****Spese generali € 0,23400****Prezzo a m² € 1,79400****Codice regionale: TOS19_17.N05.003.079****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 079 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,36000****Spese generali € 0,20400****Prezzo a m² € 1,56400**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.004.001**Voce:** 004 - Trabattelli**Articolo:** 001 - Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.**Prezzo senza S. G. a giornaliero € 7,00000****Spese generali € 1,05000****Prezzo a giornaliero € 8,05000****Codice regionale: TOS19_17.N05.007.050****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 050 - Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,00000****Spese generali € 0,15000****Prezzo a m² € 1,15000****Codice regionale: TOS19_17.N05.007.051****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 051 - Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,50000****Spese generali € 0,22500****Prezzo a m² € 1,72500****Codice regionale: TOS19_17.N05.007.060****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 060 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 28,00000****Spese generali € 4,20000****Prezzo a m² € 32,20000****Codice regionale: TOS19_17.N05.007.061****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 061 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.**Prezzo senza S. G. a m² € 10,37000****Spese generali € 1,55550****Prezzo a m² € 11,92550****Codice regionale: TOS19_17.N05.007.062****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 062 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Prezzo a m² € 4,60000****Codice regionale: TOS19_17.N05.007.064****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 064 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 35,00000****Spese generali € 5,25000****Prezzo a m² € 40,25000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.007.065**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 065 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.**Prezzo senza S. G. a m² € 13,65000****Spese generali € 2,04750****Prezzo a m² € 15,69750****Codice regionale: TOS19_17.N05.007.066****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 066 - Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,42000****Spese generali € 0,66300****Prezzo a m² € 5,08300****Codice regionale: TOS19_17.N05.007.067****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 067 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 27,85000****Spese generali € 4,17750****Prezzo a m² € 32,02750****Codice regionale: TOS19_17.N05.007.068****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 068 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,10000****Spese generali € 1,06500****Prezzo a m² € 8,16500****Codice regionale: TOS19_17.N05.007.069****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 069 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 6,90000****Spese generali € 1,03500****Prezzo a m² € 7,93500****Codice regionale: TOS19_17.N05.007.070****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 070 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 30,04000****Spese generali € 4,50600****Prezzo a m² € 34,54600**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.007.071**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 071 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.**Prezzo senza S. G. a m² € 8,19000****Spese generali € 1,22850****Prezzo a m² € 9,41850****Codice regionale: TOS19_17.N05.007.072****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 072 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,14000****Spese generali € 0,62100****Prezzo a m² € 4,76100****Codice regionale: TOS19_17.N05.008.003****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 003 - Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40**Prezzo senza S. G. a mensile € 280,00000****Spese generali € 42,00000****Prezzo a mensile € 322,00000****Codice regionale: TOS19_17.N05.008.004****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 004 - Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00**Prezzo senza S. G. a mensile € 480,00000****Spese generali € 72,00000****Prezzo a mensile € 552,00000****Codice regionale: TOS19_17.N05.008.005****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 005 - Puntelli metallici a croce h max m 4,00**Prezzo senza S. G. a cad € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Prezzo a cad € 1,49500****Codice regionale: TOS19_17.N05.008.006****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 006 - Puntelli in legname d'abete**Prezzo senza S. G. a m³ € 19,00000****Spese generali € 2,85000****Prezzo a m³ € 21,85000****Codice regionale: TOS19_17.N05.008.007****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 007 - Pannelli per casseforme metallici**Prezzo senza S. G. a m² € 12,80000****Spese generali € 1,92000****Prezzo a m² € 14,72000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.008.008**Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 008 - Pannelli per casseforme in legno composito**Prezzo senza S. G. a m² € 0,20000****Spese generali € 0,03000****Prezzo a m² € 0,23000****Codice regionale: TOS19_17.N05.009.001****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 001 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 9,80000****Spese generali € 1,47000****Prezzo a m² € 11,27000****Codice regionale: TOS19_17.N05.009.002****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 002 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,20000****Spese generali € 0,63000****Prezzo a m² € 4,83000****Codice regionale: TOS19_17.N05.009.003****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 003 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 15,40000****Spese generali € 2,31000****Prezzo a m² € 17,71000****Codice regionale: TOS19_17.N05.009.004****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 004 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.**Prezzo senza S. G. a m² € 6,60000****Spese generali € 0,99000****Prezzo a m² € 7,59000****Codice regionale: TOS19_17.N05.009.005****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 005 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,21000****Spese generali € 0,18150****Prezzo a m² € 1,39150****Codice regionale: TOS19_17.N05.009.006****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 006 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 9,80000****Spese generali € 1,47000****Prezzo a m² € 11,27000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.007

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 007 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Prezzo a m² € 4,83000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.008

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 008 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Prezzo a m² € 16,10000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.009

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 009 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Prezzo senza S. G. a m² € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Prezzo a m² € 7,59000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.010

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Prezzo a m² € 1,38000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.011

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 011 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese

Prezzo senza S. G. a m² € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Prezzo a m² € 13,22500

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.012

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 012 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Prezzo a m² € 4,60000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.013

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 013 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Prezzo a m² € 18,40000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.014

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 014 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Prezzo senza S. G. a m² € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Prezzo a m² € 8,05000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.015

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 015 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Prezzo a m² € 23,00000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.016

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 016 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Prezzo senza S. G. a m² € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Prezzo a m² € 10,35000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.017

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 017 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Prezzo a m² € 1,72500

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.018

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 018 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Prezzo a m² € 14,49000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.019

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 019 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Prezzo a m² € 4,60000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.020

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 020 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Prezzo a m² € 16,10000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.021

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 021 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Prezzo senza S. G. a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Prezzo a m² € 6,90000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.022

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 022 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Prezzo a m² € 19,32000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.023

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 023 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. a m² € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Prezzo a m² € 8,28000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.024

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 024 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Prezzo a m² € 2,30000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.025

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 025 - Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m³ € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Prezzo a m³ € 6,32500

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.026

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 026 - Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. a m³ € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Prezzo a m³ € 2,87500

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.027

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 027 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m³ € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Prezzo a m³ € 1,03500

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.028

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 028 - Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Prezzo a cad € 5,63500

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.029

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 029 - Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Prezzo senza S. G. a cad € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Prezzo a cad € 2,41500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.030

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 030 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a cad € 0,40000

Spese generali € 0,06000

Prezzo a cad € 0,46000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.031

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 031 - Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Prezzo a cad € 46,00000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.032

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 032 - Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Prezzo senza S. G. a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Prezzo a cad € 23,00000

Codice regionale: TOS19_17.N05.009.033

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 033 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a cad € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Prezzo a cad € 5,63500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS19_17.N06

Capitolo: NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale: TOS19_17.N06.004.001

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 001 - Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 290,00000

Spese generali € 43,50000

Prezzo a cad € 333,50000

Codice regionale: TOS19_17.N06.004.002

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 002 - Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Prezzo a cad € 437,00000

Codice regionale: TOS19_17.N06.004.003

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 003 - Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 550,00000

Spese generali € 82,50000

Prezzo a cad € 632,50000

Codice regionale: TOS19_17.N06.004.004

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 004 - Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 420,00000

Spese generali € 63,00000

Prezzo a cad € 483,00000

Codice regionale: TOS19_17.N06.004.005

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 005 - Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Prezzo a cad € 391,00000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.N06.004.010

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 010 - adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS19_17.N06.004.011

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 011 - adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS19_17.N06.004.012

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 012 - adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS19_17.N06.004.013

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 013 - adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS19_17.N06.004.014

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 014 - adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS19_17.N06.005.001

Voce: 005 - WC chimici

Articolo: 001 - portatile senza lavamani - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Prezzo a cad € 55,20000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS19_17.N07

Capitolo: NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS19_17.N07.002.008

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 008 - Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Prezzo senza S. G. a cad € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Prezzo a cad € 26,45000

Codice regionale: TOS19_17.N07.002.015

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 015 - Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Prezzo a cad € 28,75000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS19_17.P03

Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b))

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.010

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 010 - Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.

Prezzo senza S. G. a cad € 5,85000

Spese generali € 0,87750

Prezzo a cad € 6,72750

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.011

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 011 - Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile

Prezzo senza S. G. a cad € 6,49500

Spese generali € 0,97425

Prezzo a cad € 7,46925

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.012

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 012 - Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.

Prezzo senza S. G. a cad € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Prezzo a cad € 2,87500

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.013

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 013 - Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile

Prezzo senza S. G. a cad € 1,03600

Spese generali € 0,15540

Prezzo a cad € 1,19140

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.014

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 014 - Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.

Prezzo senza S. G. a cad € 8,85000

Spese generali € 1,32750

Prezzo a cad € 10,17750

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.015

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 015 - Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile

Prezzo senza S. G. a cad € 5,28300

Spese generali € 0,79245

Prezzo a cad € 6,07545

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.016

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 016 - Elmetto protettivo in polycarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013

Prezzo senza S. G. a cad € 7,41400

Spese generali € 1,11210

Prezzo a cad € 8,52610

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.017

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 017 - Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388:2017.

Prezzo senza S. G. a paio € 2,89000

Spese generali € 0,43350

Prezzo a paio € 3,32350

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.018

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 018 - Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.

Prezzo senza S. G. a paio € 1,89000

Spese generali € 0,28350

Prezzo a paio € 2,17350

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.019

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 019 - Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm.

Prezzo senza S. G. a paio € 38,16000

Spese generali € 5,72400

Prezzo a paio € 43,88400

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.020

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 020 - Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in polycarbonato incolore, resistenza al calore 70° C, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Prezzo senza S. G. a cad € 11,55000

Spese generali € 1,73250

Prezzo a cad € 13,28250

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.021

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 021 - Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolore bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

Prezzo senza S. G. a cad € 20,42250

Spese generali € 3,06338

Prezzo a cad € 23,48588

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.022

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 022 - Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

Prezzo senza S. G. a cad € 15,38940

Spese generali € 2,30841

Prezzo a cad € 17,69781

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.023

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 023 - Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1

Prezzo senza S. G. a cad € 1,21500

Spese generali € 0,18225

Prezzo a cad € 1,39725

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.024

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 024 - Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

Prezzo senza S. G. a paio € 20,42250

Spese generali € 3,06338

Prezzo a paio € 23,48588

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.027

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 027 - Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

Prezzo senza S. G. a cad € 3,58000

Spese generali € 0,53700

Prezzo a cad € 4,11700

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.028

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 028 - Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Prezzo senza S. G. a cad € 19,88800

Spese generali € 2,98320

Prezzo a cad € 22,87120

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.029

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 029 - Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolori - conforme EN 166:2004

Prezzo senza S. G. a cad € 2,24200

Spese generali € 0,33630

Prezzo a cad € 2,57830

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.030

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 030 - Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004

Prezzo senza S. G. a cad € 1,46450

Spese generali € 0,21968

Prezzo a cad € 1,68418

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.032

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 032 - Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB

Prezzo senza S. G. a cad € 17,73750

Spese generali € 2,66063

Prezzo a cad € 20,39813

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.033

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 033 - Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretanica ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB

Prezzo senza S. G. a cad € 2,86695

Spese generali € 0,43004

Prezzo a cad € 3,29699

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.034

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 034 - Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2

Prezzo senza S. G. a cad € 2,60250

Spese generali € 0,39038

Prezzo a cad € 2,99288

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.035

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 035 - Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

Prezzo senza S. G. a cad € 0,06069

Spese generali € 0,00910

Prezzo a cad € 0,06979

Codice regionale: TOS19_17.P03.001.036

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 036 - Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

Prezzo senza S. G. a cad € 3,09750

Spese generali € 0,46463

Prezzo a cad € 3,56213

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.024

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 024 - Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

Prezzo senza S. G. a cad € 17,53500

Spese generali € 2,63025

Prezzo a cad € 20,16525

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.025

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 025 - Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012

Prezzo senza S. G. a cad € 22,05000

Spese generali € 3,30750

Prezzo a cad € 25,35750

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.026

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 026 - Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucchiabile e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

Prezzo senza S. G. a cad € 0,50593

Spese generali € 0,07589

Prezzo a cad € 0,58182

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.029

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 029 - Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003

Prezzo senza S. G. a cad € 24,28400

Spese generali € 3,64260

Prezzo a cad € 27,92660

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.030

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 030 - Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

Prezzo senza S. G. a cad € 19,15600

Spese generali € 2,87340

Prezzo a cad € 22,02940

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.031

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 031 - Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m

Prezzo senza S. G. a cad € 59,50000

Spese generali € 8,92500

Prezzo a cad € 68,42500

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.034

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 034 - Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

Prezzo senza S. G. a cad € 13,77900

Spese generali € 2,06685

Prezzo a cad € 15,84585

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.035

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 035 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Prezzo senza S. G. a cad € 24,33750

Spese generali € 3,65063

Prezzo a cad € 27,98813

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.036

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 036 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Prezzo senza S. G. a cad € 21,45000

Spese generali € 3,21750

Prezzo a cad € 24,66750

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.037

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 037 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017

Prezzo senza S. G. a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Prezzo a cad € 46,00000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.040

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 040 - Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

Prezzo senza S. G. a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Prezzo a cad € 34,50000

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.041

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 041 - Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

Prezzo senza S. G. a cad € 53,25000

Spese generali € 7,98750

Prezzo a cad € 61,23750

Codice regionale: TOS19_17.P03.002.042

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 042 - Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

Prezzo senza S. G. a cad € 224,85000

Spese generali € 33,72750

Prezzo a cad € 258,57750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS19_17.P05

Capitolo: PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

Codice regionale: TOS19_17.P05.001.001

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 001 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120

Prezzo senza S. G. a m € 0,76450

Spese generali € 0,11468

Prezzo a m € 0,87918

Codice regionale: TOS19_17.P05.001.002

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 002 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150

Prezzo senza S. G. a m € 0,95700

Spese generali € 0,14355

Prezzo a m € 1,10055

Codice regionale: TOS19_17.P05.001.003

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 003 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

Prezzo senza S. G. a m € 1,14950

Spese generali € 0,17243

Prezzo a m € 1,32193

Codice regionale: TOS19_17.P05.001.004

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 004 - Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110

Prezzo senza S. G. a cad € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Prezzo a cad € 36,22500

Codice regionale: TOS19_17.P05.001.006

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 006 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Codice regionale: TOS19_17.P05.001.007

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 007 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a ml € 41,74500

Codice regionale: TOS19_17.P05.001.008

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 008 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a ml € 72,10500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.P05.001.009

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 009 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a ml € 72,10500

Codice regionale: TOS19_17.P05.001.010

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 010 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a ml € 72,10500

Codice regionale: TOS19_17.P05.001.011

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 011 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a ml € 72,10500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS19_17.P06

Capitolo: PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale: TOS19_17.P06.006.001

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 001 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

Prezzo senza S. G. a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Prezzo a cad € 12,97890

Codice regionale: TOS19_17.P06.006.002

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 002 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

Prezzo senza S. G. a cad € 16,64685

Spese generali € 2,49703

Prezzo a cad € 19,14388

Codice regionale: TOS19_17.P06.006.003

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 003 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Prezzo senza S. G. a cad € 22,71830

Spese generali € 3,40775

Prezzo a cad € 26,12605

Codice regionale: TOS19_17.P06.006.004

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 004 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Prezzo senza S. G. a cad € 31,03650

Spese generali € 4,65548

Prezzo a cad € 35,69198

Codice regionale: TOS19_17.P06.006.005

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 005 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Prezzo senza S. G. a cad € 42,12000

Spese generali € 6,31800

Prezzo a cad € 48,43800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS19_17.P07

Capitolo: PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS19_17.P07.002.001

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 001 - Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Prezzo senza S. G. a cad € 6,25000

Spese generali € 0,93750

Prezzo a cad € 7,18750

Codice regionale: TOS19_17.P07.002.002

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 002 - Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Prezzo senza S. G. a cad € 11,90830

Spese generali € 1,78625

Prezzo a cad € 13,69455

Codice regionale: TOS19_17.P07.002.003

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 003 - Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Prezzo senza S. G. a cad € 41,50000

Spese generali € 6,22500

Prezzo a cad € 47,72500

Codice regionale: TOS19_17.P07.002.004

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 004 - Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Prezzo senza S. G. a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Prezzo a cad € 40,25000

Codice regionale: TOS19_17.P07.002.005

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 005 - Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Prezzo senza S. G. a cad € 134,10277

Spese generali € 20,11542

Prezzo a cad € 154,21819

Codice regionale: TOS19_17.P07.002.007

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 007 - Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.

Prezzo senza S. G. a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Prezzo a cad € 21,99375

Codice regionale: TOS19_17.P07.002.009

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 009 - Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Prezzo senza S. G. a cad € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Prezzo a cad € 4,31250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.P07.002.010**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 010 - Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri**Prezzo senza S. G. a cad € 1,38550****Spese generali € 0,20783****Prezzo a cad € 1,59333****Codice regionale: TOS19_17.P07.002.011****Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 011 - Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri**Prezzo senza S. G. a cad € 3,11950****Spese generali € 0,46793****Prezzo a cad € 3,58743****Codice regionale: TOS19_17.P07.002.012****Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 012 - Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80**Prezzo senza S. G. a cad € 1,26481****Spese generali € 0,18972****Prezzo a cad € 1,45453****Codice regionale: TOS19_17.P07.002.013****Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 013 - Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri**Prezzo senza S. G. a cad € 6,16250****Spese generali € 0,92438****Prezzo a cad € 7,08688****Codice regionale: TOS19_17.P07.003.001****Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 001 - Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389**Prezzo senza S. G. a cad € 65,00000****Spese generali € 9,75000****Prezzo a cad € 74,75000****Codice regionale: TOS19_17.P07.003.002****Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 002 - Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura**Prezzo senza S. G. a cad € 27,57842****Spese generali € 4,13676****Prezzo a cad € 31,71518****Codice regionale: TOS19_17.P07.003.003****Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 003 - Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi**Prezzo senza S. G. a cad € 7,22500****Spese generali € 1,08375****Prezzo a cad € 8,30875****Codice regionale: TOS19_17.P07.003.004****Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 004 - Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo**Prezzo senza S. G. a cad € 127,15889****Spese generali € 19,07383****Prezzo a cad € 146,23272**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17.P07.004.001

Voce: 004 - Mezzi antincendio

Articolo: 001 - Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Prezzo senza S. G. a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Prezzo a cad € 40,25000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS19_17.S07

Capitolo: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS19_17.S07.006.002

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 002 - Prima visita di sorveglianza sanitaria

Prezzo senza S. G. a cad € 35,75889

Spese generali € 5,36383

Prezzo a cad € 41,12272

Codice regionale: TOS19_17.S07.006.004

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 004 - Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

Prezzo senza S. G. a ora € 45,89375

Spese generali € 6,88406

Prezzo a ora € 52,77781

Codice regionale: TOS19_17.S07.006.005

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 005 - Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

Prezzo senza S. G. a ora € 45,89375

Spese generali € 6,88406

Prezzo a ora € 52,77781

Codice regionale: TOS19_17.S07.006.006

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 006 - Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Prezzo senza S. G. a ora € 43,47826

Spese generali € 6,52174

Prezzo a ora € 50,00000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS19_17.S08

Capitolo: MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g))

Codice regionale: TOS19_17.S08.002.001

Voce: 002 - Riunioni di informazione

Articolo: 001 - Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Prezzo senza S. G. a ognuno € 23,71542

Spese generali € 3,55731

Prezzo a ognuno € 27,27273

Codice regionale: TOS19_17.S08.002.002

Voce: 002 - Riunioni di informazione

Articolo: 002 - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni

Prezzo senza S. G. a ora € 43,47826

Spese generali € 6,52174

Prezzo a ora € 50,00000

Codice regionale: TOS19_17.S08.002.003

Voce: 002 - Riunioni di informazione

Articolo: 003 - Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Prezzo senza S. G. a ora € 11,85771

Spese generali € 1,77866

Prezzo a ora € 13,63637

Codice regionale: TOS19_17.S08.003.001

Voce: 003 - Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva

Articolo: 001 - Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Prezzo senza S. G. a ora € 27,66798

Spese generali € 4,15020

Prezzo a ora € 31,81818

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici, per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS19_18.W01

Capitolo: SONDAGGI GEOGNOSTICI

Codice regionale: TOS19_18.W01.001.002

Voce: 001 - Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.

Articolo: 002 - di beni di interesse archeologico

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 900,00000

Spese generali € 135,00000

Utili di impresa € 103,50000

Prezzo a a corpo € 1.138,50000

Codice regionale: TOS19_18.W01.002.001

Voce: 002 - Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.

Articolo: 001 - per individuazione dei sottoservizi

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 800,00000

Spese generali € 120,00000

Utili di impresa € 92,00000

Prezzo a a corpo € 1.012,00000

Codice regionale: TOS19_18.W01.003.001

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 40,98311

Prezzo a ml € 51,84364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30737 (5 %)

Manodopera € 23,32260

Incidenza manodopera 44,99 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.003.002

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,51111

Prezzo a ml € 61,36656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36383 (5 %)

Manodopera € 27,76500

Incidenza manodopera 45,24 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.003.003

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 73,96511

Prezzo a ml € 93,56587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55474 (5 %)

Manodopera € 49,36200

Incidenza manodopera 52,76 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W01.003.004

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 101,07711

Prezzo a ml € 127,86255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75808 (5 %)

Manodopera € 65,81600

Incidenza manodopera 51,47 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.004.001

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 47,54550

Prezzo a ml € 60,14506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35659 (5 %)

Manodopera € 26,65440

Incidenza manodopera 44,32 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.004.002

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 58,83750

Prezzo a ml € 74,42944

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44128 (5 %)

Manodopera € 33,31800

Incidenza manodopera 44,76 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.004.003

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 93,00750

Prezzo a ml € 117,65449

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69756 (5 %)

Manodopera € 61,70250

Incidenza manodopera 52,44 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W01.004.004

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 114,44550

Prezzo a ml € 144,77356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85834 (5 %)

Manodopera € 74,04300

Incidenza manodopera 51,14 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.005.001

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,72410

Prezzo a ml € 73,02098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43293 (5 %)

Manodopera € 30,54150

Incidenza manodopera 41,83 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.005.002

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 76,54410

Prezzo a ml € 96,82828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57408 (5 %)

Manodopera € 41,64750

Incidenza manodopera 43,01 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.005.003

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 120,76710

Prezzo a ml € 152,77038

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90575 (5 %)

Manodopera € 78,15650

Incidenza manodopera 51,16 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W01.005.004

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 149,16710

Prezzo a ml € 188,69638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,11875 (5 %)

Manodopera € 94,61050

Incidenza manodopera 50,14 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.006.001

Voce: 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 001 - T2

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

Codice regionale: TOS19_18.W01.006.002

Voce: 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 002 - T6

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Codice regionale: TOS19_18.W01.006.003

Voce: 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 003 - T6S

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Codice regionale: TOS19_18.W01.007.001

Voce: 007 - Sovrapprezzo

Articolo: 001 - per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Codice regionale: TOS19_18.W01.008.001

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 41,43204

Prezzo a ml € 52,41153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31074 (5 %)

Manodopera € 23,32260

Incidenza manodopera 44,5 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W01.008.002

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,96004

Prezzo a ml € 61,93445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36720 (5 %)

Manodopera € 27,76500

Incidenza manodopera 44,83 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.008.003

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 74,41404

Prezzo a ml € 94,13376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55811 (5 %)

Manodopera € 49,36200

Incidenza manodopera 52,44 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.008.004

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 101,52604

Prezzo a ml € 128,43044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76145 (5 %)

Manodopera € 65,81600

Incidenza manodopera 51,25 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.009.001

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,26999

Prezzo a ml € 61,06153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36202 (5 %)

Manodopera € 26,65440

Incidenza manodopera 43,65 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W01.009.002

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,56199

Prezzo a ml € 75,34591

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44671 (5 %)

Manodopera € 33,31800

Incidenza manodopera 44,22 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.009.003

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 93,73199

Prezzo a ml € 118,57096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70299 (5 %)

Manodopera € 61,70250

Incidenza manodopera 52,04 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.009.004

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 115,16999

Prezzo a ml € 145,69003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86377 (5 %)

Manodopera € 74,04300

Incidenza manodopera 50,82 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.010.001

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,54317

Prezzo a ml € 75,32211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44657 (5 %)

Manodopera € 30,54150

Incidenza manodopera 40,55 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W01.010.002

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 78,36317

Prezzo a ml € 99,12941

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58772 (5 %)

Manodopera € 41,64750

Incidenza manodopera 42,01 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.010.003

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 122,58617

Prezzo a ml € 155,07151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91940 (5 %)

Manodopera € 78,15650

Incidenza manodopera 50,4 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.010.004

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 150,98617

Prezzo a ml € 190,99751

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,13240 (5 %)

Manodopera € 94,61050

Incidenza manodopera 49,53 %

Codice regionale: TOS19_18.W01.011.001

Voce: 011 - Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm

Articolo: 001 - per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS19_18.W01.011.002

Voce: 011 - Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm

Articolo: 002 - per rivestimento diametro 206 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W01.012.001

Voce: 012 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Codice regionale: TOS19_18.W01.012.002

Voce: 012 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a ml € 56,92500

Codice regionale: TOS19_18.W01.013.001

Voce: 013 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a ml € 53,13000

Codice regionale: TOS19_18.W01.013.002

Voce: 013 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a ml € 65,78000

Codice regionale: TOS19_18.W01.014.001

Voce: 014 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a ml € 63,25000

Codice regionale: TOS19_18.W01.014.002

Voce: 014 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a ml € 82,22500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W01.015.001**Voce:** 015 - Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi**Articolo:** 001 - inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a ml € 12,65000****Codice regionale: TOS19_18.W01.015.002****Voce:** 015 - Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi**Articolo:** 002 - orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000****Spese generali € 3,00000****Utili di impresa € 2,30000****Prezzo a ml € 25,30000****Codice regionale: TOS19_18.W01.016.001****Voce:** 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;**Articolo:** 001 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,00000****Spese generali € 7,50000****Utili di impresa € 5,75000****Prezzo a cad € 63,25000****Codice regionale: TOS19_18.W01.016.002****Voce:** 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;**Articolo:** 002 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000****Spese generali € 9,00000****Utili di impresa € 6,90000****Prezzo a cad € 75,90000****Codice regionale: TOS19_18.W01.016.003****Voce:** 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;**Articolo:** 003 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a cad € 113,85000****Codice regionale: TOS19_18.W01.017.001****Voce:** 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;**Articolo:** 001 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a cad € 113,85000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W01.017.002

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 002 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS19_18.W01.017.003

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 003 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Codice regionale: TOS19_18.W01.017.011

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 011 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

Codice regionale: TOS19_18.W01.017.012

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 012 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS19_18.W01.017.013

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 013 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W01.019.001

Voce: 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Codice regionale: TOS19_18.W01.019.002

Voce: 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Codice regionale: TOS19_18.W01.019.003

Voce: 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Codice regionale: TOS19_18.W01.020.001

Voce: 020 - Prelievo di campione

Articolo: 001 - rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS19_18.W01.021.001

Voce: 021 - Riempimento di fori di sondaggio

Articolo: 001 - con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

Codice regionale: TOS19_18.W01.023.001

Voce: 023 - Fornitura di cassette catalogatrici

Articolo: 001 - in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a cad € 21,50500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W01.024.001

Voce: 024 - Fotografie a colori

Articolo: 001 - di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a cad € 1,89750

Codice regionale: TOS19_18.W01.025.001

Voce: 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione

Articolo: 001 - per ogni movimentazione e posizionamento successivi al primo, all'interno dell'area di indagine

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,00000

Spese generali € 75,00000

Utili di impresa € 57,50000

Prezzo a cad € 632,50000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici, per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS19_18.W02

Capitolo: PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

Codice regionale: TOS19_18.W02.001.001

Voce: 001 - Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Codice regionale: TOS19_18.W02.001.002

Voce: 001 - Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Codice regionale: TOS19_18.W02.002.001

Voce: 002 - Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS19_18.W02.002.002

Voce: 002 - Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS19_18.W02.003.001

Voce: 003 - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 001 - per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 429,78924

Spese generali € 64,46839

Utili di impresa € 49,42576

Prezzo a cad € 543,68339

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W02.003.002

Voce: 003 - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 002 - per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a cad € 759,00000

Codice regionale: TOS19_18.W02.004.001

Voce: 004 - Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 001 - Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,54360

Spese generali € 71,63154

Utili di impresa € 54,91751

Prezzo a cad € 604,09265

Codice regionale: TOS19_18.W02.004.002

Voce: 004 - Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 002 - Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 573,05232

Spese generali € 85,95785

Utili di impresa € 65,90102

Prezzo a cad € 724,91118

Codice regionale: TOS19_18.W02.005.001

Voce: 005 - Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 001 - per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS19_18.W02.005.002

Voce: 005 - Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 002 - per ogni ora o frazione di ora di prova

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a ora € 113,85000

Codice regionale: TOS19_18.W02.006.001

Voce: 006 - Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 001 - per ogni allestimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W02.006.002

Voce: 006 - Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 002 - per ogni ora o frazione di ora

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a ora € 139,15000

Codice regionale: TOS19_18.W02.007.001

Voce: 007 - Rilievo della falda acquifera

Articolo: 001 - eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77544

Spese generali € 0,71632

Utili di impresa € 0,54918

Prezzo a cad € 6,04093

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici, per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS19_18.W03

Capitolo: STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

Codice regionale: TOS19_18.W03.001.001

Voce: 001 - Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS19_18.W03.001.002

Voce: 001 - Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a ml € 15,18000

Codice regionale: TOS19_18.W03.002.001

Voce: 002 - Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS19_18.W03.002.002

Voce: 002 - Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di doppio tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,32631

Spese generali € 2,14895

Utili di impresa € 1,64753

Prezzo a ml € 18,12278

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W03.003.001

Voce: 003 - Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 001 - per ogni cella piezometrica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS19_18.W03.005.001

Voce: 005 - Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS19_18.W03.005.002

Voce: 005 - Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ml € 31,62500

Codice regionale: TOS19_18.W03.006.001

Voce: 006 - Esecuzione di misura iniziale di riferimento

Articolo: 001 - con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a ml € 9,10800

Codice regionale: TOS19_18.W03.007.001

Voce: 007 - Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS19_18.W03.007.002

Voce: 007 - Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ml € 31,62500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W03.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa pozzetti

Articolo: 001 - metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Codice regionale: TOS19_18.W03.010.002

Voce: 010 - Fornitura e posa pozzetti

Articolo: 002 - di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici, per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS19_18.W04

Capitolo: MISURE GEOTECNICHE - MG

Codice regionale: TOS19_18.W04.001.001

Voce: 001 - Esecuzione di misura

Articolo: 001 - in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilitazione del cantiere, con sondina freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a cad € 12,65000

Codice regionale: TOS19_18.W04.001.004

Voce: 001 - Esecuzione di misura

Articolo: 004 - su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ml € 13,91500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici, per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS19_18.W05

Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE -PP

Codice regionale: TOS19_18.W05.001.002

Voce: 001 - Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica.

Articolo: 002 - di beni di interesse archeologico

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 250,00000

Spese generali € 37,50000

Utili di impresa € 28,75000

Prezzo a a corpo € 316,25000

Codice regionale: TOS19_18.W05.002.001

Voce: 002 - Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica.

Articolo: 001 - per individuazione dei sottoservizi

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a a corpo € 37,95000

Codice regionale: TOS19_18.W05.003.001

Voce: 003 - Prova penetrometrica dinamica

Articolo: 001 - pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ml € 12,65000

Codice regionale: TOS19_18.W05.003.002

Voce: 003 - Prova penetrometrica dinamica

Articolo: 002 - superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,90000

Spese generali € 1,48500

Utili di impresa € 1,13850

Prezzo a ml € 12,52350

Codice regionale: TOS19_18.W05.004.001

Voce: 004 - Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm

Articolo: 001 - per uso del rivestimento

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ml € 6,32500

Codice regionale: TOS19_18.W05.005.001

Voce: 005 - Prova penetrometrica statica

Articolo: 001 - con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,10000

Spese generali € 1,21500

Utili di impresa € 0,93150

Prezzo a ml € 10,24650

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W05.005.002**Voce:** 005 - Prova penetrometrica statica**Articolo:** 002 - con punta elettrica (CPTE), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,60000****Spese generali € 1,89000****Utili di impresa € 1,44900****Prezzo a ml € 15,93900****Codice regionale: TOS19_18.W05.005.003****Voce:** 005 - Prova penetrometrica statica**Articolo:** 003 - con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,00000****Spese generali € 2,40000****Utili di impresa € 1,84000****Prezzo a ml € 20,24000****Codice regionale: TOS19_18.W05.006.001****Voce:** 006 - Prova di dissipazione**Articolo:** 001 - eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 117,00000****Spese generali € 17,55000****Utili di impresa € 13,45500****Prezzo a ora € 148,00500****Codice regionale: TOS19_18.W05.007.001****Voce:** 007 - Prelievo di campioni indisturbati**Articolo:** 001 - a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000****Spese generali € 15,00000****Utili di impresa € 11,50000****Prezzo a cad € 126,50000****Codice regionale: TOS19_18.W05.009.001****Voce:** 009 - Fornitura e posa di tubo piezometrico**Articolo:** 001 - in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ml € 3,16250****Codice regionale: TOS19_18.W05.010.001****Voce:** 010 - Tubo di protezione**Articolo:** 001 - in PVC con tappo a vite**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a cad € 12,65000****Codice regionale: TOS19_18.W05.025.001****Voce:** 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura**Articolo:** 001 - per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento successivi al primo, all'interno dell'area di indagine.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000****Spese generali € 4,05000****Utili di impresa € 3,10500****Prezzo a cad € 34,15500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W05.025.002

Voce: 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura

Articolo: 002 - per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTE, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento successivi al primo, all'interno dell'area di indagine

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici, per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS19_18.W06

Capitolo: PROVE IN SITO

Codice regionale: TOS19_18.W06.001.001

Voce: 001 - Prove di carico con piastra

Articolo: 001 - Ø 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a cad € 79,69500

Codice regionale: TOS19_18.W06.001.002

Voce: 001 - Prove di carico con piastra

Articolo: 002 - Ø 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a cad € 253,00000

Codice regionale: TOS19_18.W06.002.001

Voce: 002 - Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556)

Articolo: 001 - con volumometro a sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici, per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS19_18.W08

Capitolo: INDAGINI GEOFISICHE -IG

Codice regionale: TOS19_18.W08.001.001

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 001 - A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,65000

Spese generali € 0,24750

Utili di impresa € 0,18975

Prezzo a ml € 2,08725

Codice regionale: TOS19_18.W08.001.002

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 002 - A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a ml € 1,77100

Codice regionale: TOS19_18.W08.001.003

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 003 - A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a ml € 1,26500

Codice regionale: TOS19_18.W08.001.004

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 004 - A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,80000

Spese generali € 0,12000

Utili di impresa € 0,09200

Prezzo a ml € 1,01200

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.013

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 013 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a ml € 8,22250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.014

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 014 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ml € 6,95750

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.015

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 015 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.016

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 016 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ml € 5,06000

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.017

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 017 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,85000

Spese generali € 0,57750

Utili di impresa € 0,44275

Prezzo a ml € 4,87025

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.018

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 018 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ml € 4,42750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.019

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 019 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a ml € 3,60525

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.020

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 020 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.021

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 021 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a ml € 2,90950

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.022

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 022 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.023

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 023 - con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ml € 6,32500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.024

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 024 - con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.025

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 025 - con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ml € 5,06000

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.026

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 026 - con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ml € 5,06000

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.027

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 027 - con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ml € 4,42750

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.028

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 028 - con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ml € 4,42750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.029

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 029 - con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.030

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 030 - con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.031

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 031 - con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.032

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 032 - con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.033

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 033 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ml € 7,59000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.034

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 034 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ml € 6,95750

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.035

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 035 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.036

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 036 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a ml € 5,31300

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.037

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 037 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,85000

Spese generali € 0,57750

Utili di impresa € 0,44275

Prezzo a ml € 4,87025

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.038

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 038 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ml € 4,42750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.039

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 039 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a ml € 3,60525

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.040

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 040 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.041

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 041 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a ml € 2,90950

Codice regionale: TOS19_18.W08.002.042

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 042 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS19_18.W08.003.001

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 001 - a rifrazione con onde P

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W08.003.002

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 002 - a rifrazione con onde SH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a m € 5,69250

Codice regionale: TOS19_18.W08.003.003

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 003 - a rifrazione con onde P ed SH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a m € 9,48750

Codice regionale: TOS19_18.W08.003.004

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 004 - Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m € 1,89750

Codice regionale: TOS19_18.W08.003.005

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 005 - Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a giorno € 3,79500

Codice regionale: TOS19_18.W08.004.001

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 001 - In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ml € 17,71000

Codice regionale: TOS19_18.W08.004.002

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 002 - In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ml € 17,71000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W08.004.004

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 004 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ml € 13,91500

Codice regionale: TOS19_18.W08.004.005

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 005 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a ml € 11,38500

Codice regionale: TOS19_18.W08.005.001

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 001 - In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,02000

Spese generali € 5,40300

Utili di impresa € 4,14230

Prezzo a ml € 45,56530

Codice regionale: TOS19_18.W08.005.002

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 002 - In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a m € 39,21500

Codice regionale: TOS19_18.W08.005.003

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 003 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a ml € 39,21500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W08.005.004

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 004 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a ml € 24,03500

Codice regionale: TOS19_18.W08.006.001

Voce: 006 - Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.

Articolo: 001 - Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,00000

Spese generali € 52,50000

Utili di impresa € 40,25000

Prezzo a cad € 442,75000

Codice regionale: TOS19_18.W08.007.001

Voce: 007 - Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz

Articolo: 001 - Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,00000

Spese generali € 21,75000

Utili di impresa € 16,67500

Prezzo a cad € 183,42500

Codice regionale: TOS19_18.W08.008.001

Voce: 008 - Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 001 - Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,00000

Spese generali € 52,50000

Utili di impresa € 40,25000

Prezzo a cad € 442,75000

Codice regionale: TOS19_18.W08.008.002

Voce: 008 - Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 002 - con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a cad € 607,20000

Codice regionale: TOS19_18.W08.009.001

Voce: 009 - Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 001 - Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,75000

Spese generali € 71,66250

Utili di impresa € 54,94125

Prezzo a cad € 604,35375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W08.009.003

Voce: 009 - Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 003 - per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,25000

Spese generali € 82,68750

Utili di impresa € 63,39375

Prezzo a cad € 697,33125

Codice regionale: TOS19_18.W08.010.001

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 001 - CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,31000

Spese generali € 0,49650

Utili di impresa € 0,38065

Prezzo a ml € 4,18715

Codice regionale: TOS19_18.W08.010.002

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 002 - CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a ml € 3,09925

Codice regionale: TOS19_18.W08.010.003

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 003 - CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a ml € 7,43820

Codice regionale: TOS19_18.W08.010.004

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 004 - CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,68000

Spese generali € 0,55200

Utili di impresa € 0,42320

Prezzo a ml € 4,65520

Codice regionale: TOS19_18.W08.011.001

Voce: 011 - Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie,

Articolo: 001 - per ulteriori registrazioni oltre la prima

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a ml € 2,53000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W08.021.001

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 001 - a rifrazione con onde P

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ml € 6,95750

Codice regionale: TOS19_18.W08.021.002

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 002 - a rifrazione con onde SH

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,80000

Spese generali € 1,02000

Utili di impresa € 0,78200

Prezzo a ml € 8,60200

Codice regionale: TOS19_18.W08.021.003

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 003 - a rifrazione con onde P ed SH

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ml € 12,65000

Codice regionale: TOS19_18.W08.021.004

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 004 - Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a giorno € 126,50000

Codice regionale: TOS19_18.W08.022.001

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 001 - In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS19_18.W08.022.002

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 002 - In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a ml € 26,56500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W08.022.003

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 003 - In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ml € 17,71000

Codice regionale: TOS19_18.W08.022.004

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 004 - In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Codice regionale: TOS19_18.W08.023.001

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 001 - In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a ml € 27,83000

Codice regionale: TOS19_18.W08.023.002

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 002 - In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a ml € 32,89000

Codice regionale: TOS19_18.W08.023.003

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 003 - In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Codice regionale: TOS19_18.W08.023.004

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 004 - In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a ml € 27,83000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici, per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS19_18.W09

Capitolo: PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO

Codice regionale: TOS19_18.W09.001.001

Voce: 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

Articolo: 001 - Apertura campione in fustella e descrizione geotecnica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a cad € 15,93900

Codice regionale: TOS19_18.W09.001.002

Voce: 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

Articolo: 002 - Apertura campione rimaneggiato in sacchetto o altro contenitore e descrizione geotecnica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a cad € 10,62600

Codice regionale: TOS19_18.W09.001.003

Voce: 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

Articolo: 003 - Apertura di campione indisturbato cubico e descrizione geotecnica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a cad € 17,71000

Codice regionale: TOS19_18.W09.001.004

Voce: 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

Articolo: 004 - Prove speditive di consistenza (pocket penetrometer e torvane)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a cad € 4,42750

Codice regionale: TOS19_18.W09.001.005

Voce: 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

Articolo: 005 - Fotografia del campione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a cad € 3,54200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W09.002.001

Voce: 002 - GRANULOMETRIE

Articolo: 001 - Preparazione del campione, quartatura, prelavaggio al setaccio 200 ASTM, su campione fino a 5 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,80000

Spese generali € 4,62000

Utili di impresa € 3,54200

Prezzo a cad € 38,96200

Codice regionale: TOS19_18.W09.002.002

Voce: 002 - GRANULOMETRIE

Articolo: 002 - Sovrapprezzo alla preparazione del campione, quartatura, prelavaggio al setaccio 200 ASTM - per ogni kg oltre 5kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a cad € 5,31300

Codice regionale: TOS19_18.W09.002.003

Voce: 002 - GRANULOMETRIE

Articolo: 003 - Analisi granulometrica per setacciatura, per ogni vaglio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a cad € 4,42750

Codice regionale: TOS19_18.W09.002.004

Voce: 002 - GRANULOMETRIE

Articolo: 004 - Analisi granulometrica per sedimentazione, esclusa la determinazione del peso specifico dei granuli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a cad € 53,13000

Codice regionale: TOS19_18.W09.003.001

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 001 - Determinazione del contenuto d'acqua naturale (wn)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a cad € 8,85500

Codice regionale: TOS19_18.W09.003.002

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 002 - Determinazione del peso di volume naturale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a cad € 11,38500

Codice regionale: TOS19_18.W09.003.003

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 003 - Determinazione dei limiti di Atterberg (LL, LP)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a cad € 64,89450

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W09.003.004**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE**Articolo:** 004 - Determinazione del limite di ritiro**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,00000****Spese generali € 8,40000****Utili di impresa € 6,44000****Prezzo a cad € 70,84000****Codice regionale: TOS19_18.W09.003.005****Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE**Articolo:** 005 - Determinazione della densità relativa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,30000****Spese generali € 6,34500****Utili di impresa € 4,86450****Prezzo a cad € 53,50950****Codice regionale: TOS19_18.W09.003.006****Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE**Articolo:** 006 - Classificazione delle terre per uso stradale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000****Spese generali € 12,60000****Utili di impresa € 9,66000****Prezzo a cad € 106,26000****Codice regionale: TOS19_18.W09.003.007****Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE**Articolo:** 007 - Determinazione del peso specifico dei grani**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000****Spese generali € 5,25000****Utili di impresa € 4,02500****Prezzo a cad € 44,27500****Codice regionale: TOS19_18.W09.003.008****Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE**Articolo:** 008 - Determinazione del contenuto di sostanze organiche**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000****Spese generali € 4,20000****Utili di impresa € 3,22000****Prezzo a cad € 35,42000****Codice regionale: TOS19_18.W09.003.009****Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE**Articolo:** 009 - Determinazione dell'indice di attività mediante il blu di metilene**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,00000****Spese generali € 6,30000****Utili di impresa € 4,83000****Prezzo a cad € 53,13000****Codice regionale: TOS19_18.W09.003.010****Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE**Articolo:** 010 - Determinazione dell'indice di portanza CBR, senza imbibizione (IPI)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000****Spese generali € 9,45000****Utili di impresa € 7,24500****Prezzo a cad € 79,69500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W09.003.011**Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE**Articolo:** 011 - Determinazione dell'indice di portanza CBR con imbibizione del provino (96 ore) e misura del rigonfiamento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000****Spese generali € 12,60000****Utili di impresa € 9,66000****Prezzo a cad € 106,26000****Codice regionale: TOS19_18.W09.003.012****Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE**Articolo:** 012 - Prova compattazione Proctor Standard (AASHO), con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca-acqua, in fustella da 4", comprensiva della preparazione del campione (quantità di materiale trattenuto al 9,5 mm inferiore al 20 %)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000****Spese generali € 18,90000****Utili di impresa € 14,49000****Prezzo a cad € 159,39000****Codice regionale: TOS19_18.W09.003.013****Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE**Articolo:** 013 - Prova compattazione Proctor Standard (AASHO), con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca-acqua, in fustella da 6"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,00000****Spese generali € 23,10000****Utili di impresa € 17,71000****Prezzo a cad € 194,81000****Codice regionale: TOS19_18.W09.003.014****Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE**Articolo:** 014 - Prova compattazione Proctor Modificata (AASHO), con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca-acqua, comprensiva della preparazione del campione, in fustella da 4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,00000****Spese generali € 19,95000****Utili di impresa € 15,29500****Prezzo a cad € 168,24500****Codice regionale: TOS19_18.W09.003.015****Voce:** 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE**Articolo:** 015 - Prova compattazione Proctor Modificata (AASHO), con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca-acqua, in fustella da 6"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,00000****Spese generali € 24,15000****Utili di impresa € 18,51500****Prezzo a cad € 203,66500****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.001****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 001 - Prova di compressione semplice (prova di compressione con espansione laterale libera ELL) da eseguirsi su terre**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,00000****Spese generali € 6,30000****Utili di impresa € 4,83000****Prezzo a cad € 53,13000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W09.004.002**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 002 - Prova di taglio diretto C.D., eseguita su 3 provini**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,50000****Spese generali € 23,62500****Utili di impresa € 18,11250****Prezzo a cad € 199,23750****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.003****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 003 - Prova di taglio diretto, con determinazione della resistenza al taglio residua, con tecnica del moto alternato tramite apparecchiatura di taglio Casagrande**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,50000****Spese generali € 44,62500****Utili di impresa € 34,21250****Prezzo a cad € 376,33750****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.004****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 004 - Prova di taglio anulare, eseguita su 3 provini indisturbati o ricostituiti, con misurazione della resistenza residua**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,00000****Spese generali € 52,50000****Utili di impresa € 40,25000****Prezzo a cad € 442,75000****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.005****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 005 - Prova triassiale non consolidata non drenata eseguite su 3 provini di 38 mm di diametro (TX UU)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,60000****Spese generali € 12,69000****Utili di impresa € 9,72900****Prezzo a cad € 107,01900****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.006****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 006 - Prova triassiale non consolidata non drenata, con saturazione preliminare, eseguite su 3 provini di 38 mm di diametro (TX UU)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,00000****Spese generali € 24,15000****Utili di impresa € 18,51500****Prezzo a cad € 203,66500****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.007****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 007 - Prova triassiale consolidata non drenata, con saturazione preliminare, eseguite su 3 provini di 38 mm di diametro (TX CIU)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 332,50000****Spese generali € 49,87500****Utili di impresa € 38,23750****Prezzo a cad € 420,61250****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.008****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 008 - Prova triassiale consolidata drenata, con saturazione preliminare, eseguite su 3 provini di 38 mm di diametro (TX CID)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 402,50000****Spese generali € 60,37500****Utili di impresa € 46,28750****Prezzo a cad € 509,16250**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W09.004.009**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 009 - Prova edometrica ad incrementi di carico controllati mantenuti 24 ore, con pressione massima di 3.2 MPa, con 8 incrementi in fase di carico e 4 in fase di scarico, compresa determinazione Cv e k su 2 gradini di carico, esclusa la determinazione del peso specifico dei granuli (ED IL)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,00000****Spese generali € 19,95000****Utili di impresa € 15,29500****Prezzo a cad € 168,24500****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.010****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 010 - Supplemento alla voce 009 per ogni ciclo di scarico e ricarico aggiuntivo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a cad € 17,71000****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.011****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 011 - Supplemento alla voce 009 per la determinazione del coefficiente di compressibilità secondaria Ca, con la permanenza del carico per 48 ore o più (per ciascuna determinazione)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000****Spese generali € 3,15000****Utili di impresa € 2,41500****Prezzo a cad € 26,56500****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.012****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 012 - Prova edometrica a velocità di deformazione controllata con pressione massima di 3.2 MPa, con 8 incrementi in fase di carico e 4 in fase di scarico, compresa determinazione Cv e k su 2 gradini di carico, esclusa la determinazione del peso specifico dei granuli (ED CSR)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,00000****Spese generali € 8,40000****Utili di impresa € 6,44000****Prezzo a cad € 70,84000****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.013****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 013 - Supplemento alla voce 012 per ogni ciclo di scarico e ricarico**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000****Spese generali € 1,05000****Utili di impresa € 0,80500****Prezzo a cad € 8,85500****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.014****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 014 - Prova di permeabilità a carico costante**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,00000****Spese generali € 10,50000****Utili di impresa € 8,05000****Prezzo a cad € 88,55000****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.015****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 015 - Prova di permeabilità a carico variabile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,00000****Spese generali € 11,55000****Utili di impresa € 8,85500****Prezzo a cad € 97,40500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_18.W09.004.016**Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 016 - Prova di permeabilità a carico variabile in cella edometrica, nel corso della prova edometrica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,00000****Spese generali € 8,40000****Utili di impresa € 6,44000****Prezzo a cad € 70,84000****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.017****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 017 - Prova di permeabilità a carico costante in cella triassiale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000****Spese generali € 18,90000****Utili di impresa € 14,49000****Prezzo a cad € 159,39000****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.018****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 018 - Prova di colonna risonante (RC)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,00000****Spese generali € 19,95000****Utili di impresa € 15,29500****Prezzo a cad € 168,24500****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.019****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 019 - Prova di taglio torsionale ciclico (TTC)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,00000****Spese generali € 19,95000****Utili di impresa € 15,29500****Prezzo a cad € 168,24500****Codice regionale: TOS19_18.W09.004.020****Voce:** 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE**Articolo:** 020 - Prova triassiale ciclica (TXC)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,00000****Spese generali € 19,95000****Utili di impresa € 15,29500****Prezzo a cad € 168,24500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_20

Tipologia: OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

Codice regionale: TOS19_20.M01

Capitolo: SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalita' di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

Codice regionale: TOS19_20.M01.001.001

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 001 - per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 10,14646

Prezzo a m³ € 12,83527

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01522 (1 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 11,22 %

Codice regionale: TOS19_20.M01.001.002

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 002 - in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 8,50929

Prezzo a Tn € 10,76425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01276 (1 %)

Manodopera € 0,28790

Incidenza manodopera 2,67 %

Codice regionale: TOS19_20.M01.001.003

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 003 - in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,90929

Prezzo a Tn € 15,06525

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01786 (1 %)

Manodopera € 0,28790

Incidenza manodopera 1,91 %

Codice regionale: TOS19_20.M01.001.004

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 004 - in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 12,33894

Prezzo a Tn € 15,60876

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01851 (1 %)

Manodopera € 0,43185

Incidenza manodopera 2,77 %

Codice regionale: TOS19_20.M01.001.005

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 005 - in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 28,28894

Prezzo a Tn € 35,78551

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04243 (1 %)

Manodopera € 0,43185

Incidenza manodopera 1,21 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_20.M01.002.001

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 001 - in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 30,74773

Prezzo a Tn € 38,89588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04612 (1 %)

Manodopera € 4,52868

Incidenza manodopera 11,64 %

Codice regionale: TOS19_20.M01.002.002

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 002 - in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 34,14773

Prezzo a Tn € 43,19688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05122 (1 %)

Manodopera € 4,52868

Incidenza manodopera 10,48 %

Codice regionale: TOS19_20.M01.002.003

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 003 - in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 35,16638

Prezzo a Tn € 44,48547

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05275 (1 %)

Manodopera € 4,72406

Incidenza manodopera 10,62 %

Codice regionale: TOS19_20.M01.002.004

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 004 - in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 51,11638

Prezzo a Tn € 64,66222

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07667 (1 %)

Manodopera € 4,72406

Incidenza manodopera 7,31 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS19_22.L01

Capitolo: INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcatore), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.001

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.731,82500

Prezzo a ettaro € 5.985,75863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,74434 (2,5 %)

Manodopera € 3.491,88000

Incidenza manodopera 58,34 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.002

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.705,77625

Prezzo a ettaro € 5.952,80696

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,64666 (2,5 %)

Manodopera € 3.601,85000

Incidenza manodopera 60,51 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.003

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.986,14220

Prezzo a ettaro € 6.307,46988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,69803 (2,5 %)

Manodopera € 3.721,31220

Incidenza manodopera 59 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.004

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.333,66500

Prezzo a ettaro € 5.482,08623

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,25124 (2,5 %)

Manodopera € 3.855,88000

Incidenza manodopera 70,34 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.005

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.747,22500

Prezzo a ettaro € 6.005,23963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,80209 (2,5 %)

Manodopera € 4.270,00000

Incidenza manodopera 71,1 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.006

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.733,10500

Prezzo a ettaro € 7.252,37783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,49914 (2,5 %)

Manodopera € 3.855,88000

Incidenza manodopera 53,17 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.007

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.356,54500

Prezzo a ettaro € 9.306,02943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,58704 (2,5 %)

Manodopera € 4.784,36000

Incidenza manodopera 51,41 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.008

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.620,93800

Prezzo a ettaro € 7.110,48657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,07852 (2,5 %)

Manodopera € 4.154,25120

Incidenza manodopera 58,42 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.009

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.537,95060

Prezzo a ettaro € 7.005,50751

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,76731 (2,5 %)

Manodopera € 4.247,90240

Incidenza manodopera 60,64 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.010

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.913,64140

Prezzo a ettaro € 7.480,75637

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,17616 (2,5 %)

Manodopera € 4.421,21280

Incidenza manodopera 59,1 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.011

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 011 - II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.105,11820

Prezzo a ettaro € 6.457,97452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,14419 (2,5 %)

Manodopera € 4.531,80840

Incidenza manodopera 70,17 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.012

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 012 - II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.577,46260

Prezzo a ettaro € 7.055,49019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,91548 (2,5 %)

Manodopera € 5.004,79260

Incidenza manodopera 70,93 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.013

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 013 - I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.703,97840

Prezzo a ettaro € 8.480,53268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,13992 (2,5 %)

Manodopera € 4.531,80840

Incidenza manodopera 53,44 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.001.014

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 014 - III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.558,75860

Prezzo a ettaro € 10.826,82963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,09534 (2,5 %)

Manodopera € 5.592,59680

Incidenza manodopera 51,65 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.002.001

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.443,80500

Prezzo a ettaro € 6.886,41333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,41427 (2,5 %)

Manodopera € 3.939,63200

Incidenza manodopera 57,21 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.002.002

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.362,36925

Prezzo a ettaro € 6.783,39710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,10888 (2,5 %)

Manodopera € 4.049,60200

Incidenza manodopera 59,7 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.002.003

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.921,96750

Prezzo a ettaro € 8.756,28889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,95738 (2,5 %)

Manodopera € 5.004,30000

Incidenza manodopera 57,15 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.002.004

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.789,58500

Prezzo a ettaro € 11.118,82503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,96094 (2,5 %)

Manodopera € 5.512,36000

Incidenza manodopera 49,58 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.002.005

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.437,88000

Prezzo a ettaro € 8.143,91820

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,14205 (2,5 %)

Manodopera € 4.668,01200

Incidenza manodopera 57,32 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.002.006

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.277,80230

Prezzo a ettaro € 7.941,41991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,54176 (2,5 %)

Manodopera € 4.752,43120

Incidenza manodopera 59,84 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.002.007

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.209,04990

Prezzo a ettaro € 10.384,44812

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,78394 (2,5 %)

Manodopera € 5.941,92080

Incidenza manodopera 57,22 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.002.008

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.196,00680

Prezzo a ettaro € 12.897,94860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,23503 (2,5 %)

Manodopera € 6.424,33680

Incidenza manodopera 49,81 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.003.001

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.258,54500

Prezzo a ettaro € 7.917,05943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,38782 (1 %)

Manodopera € 4.452,00800

Incidenza manodopera 56,23 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.003.002

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.113,72825

Prezzo a ettaro € 7.733,86624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,92648 (2,5 %)

Manodopera € 4.561,97800

Incidenza manodopera 58,99 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.003.003

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.836,62930

Prezzo a ettaro € 9.913,33606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,38736 (2,5 %)

Manodopera € 5.538,94820

Incidenza manodopera 55,87 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.003.004

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.449,33200

Prezzo a ettaro € 9.423,40498

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,93500 (2,5 %)

Manodopera € 5.304,09680

Incidenza manodopera 56,29 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.003.005

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.213,27810

Prezzo a ettaro € 9.124,79680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,04979 (2,5 %)

Manodopera € 5.390,36240

Incidenza manodopera 59,07 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.003.006

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.310,30030

Prezzo a ettaro € 11.777,52988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,91363 (2,5 %)

Manodopera € 6.587,05540

Incidenza manodopera 55,93 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.004.001

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.621,60000

Prezzo a ettaro € 4.581,32400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,58100 (2,5 %)

Manodopera € 2.749,44000

Incidenza manodopera 60,01 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.004.002

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.652,60000

Prezzo a ettaro € 4.620,53900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,69725 (2,5 %)

Manodopera € 2.849,98400

Incidenza manodopera 61,68 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.004.003

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.183,55000

Prezzo a ettaro € 5.292,19075

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,68831 (2,5 %)

Manodopera € 3.181,32800

Incidenza manodopera 60,11 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.004.004

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.340,96000

Prezzo a ettaro € 5.491,31440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,27860 (2,5 %)

Manodopera € 3.904,00000

Incidenza manodopera 71,09 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.004.005

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.193,76000

Prezzo a ettaro € 5.305,10640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,72660 (2,5 %)

Manodopera € 2.957,44000

Incidenza manodopera 55,75 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.004.006

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.689,18719

Prezzo a ettaro € 5.931,82179

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,58445 (2,5 %)

Manodopera € 3.562,42750

Incidenza manodopera 60,06 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.004.007

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.708,64365

Prezzo a ettaro € 5.956,43421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,65741 (2,5 %)

Manodopera € 3.677,90976

Incidenza manodopera 61,75 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.004.008

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.406,86181

Prezzo a ettaro € 6.839,68018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,27573 (2,5 %)

Manodopera € 4.115,12721

Incidenza manodopera 60,17 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.004.009

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 - II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.573,60679

Prezzo a ettaro € 7.050,61259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,90103 (2,5 %)

Manodopera € 5.005,54830

Incidenza manodopera 70,99 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.004.010

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 - I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.387,67479

Prezzo a ettaro € 6.815,40861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,20378 (2,5 %)

Manodopera € 3.809,92470

Incidenza manodopera 55,9 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.005.001

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.988,60000

Prezzo a ettaro € 5.045,57900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,95725 (2,5 %)

Manodopera € 2.980,24000

Incidenza manodopera 59,07 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.005.002

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.991,05000

Prezzo a ettaro € 5.048,67825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,96644 (2,5 %)

Manodopera € 3.080,78400

Incidenza manodopera 61,02 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.005.003

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.964,88000

Prezzo a ettaro € 6.280,57320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,61830 (2,5 %)

Manodopera € 3.689,08800

Incidenza manodopera 58,74 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.005.004

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.940,32000

Prezzo a ettaro € 7.514,50480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,27620 (2,5 %)

Manodopera € 3.904,00000

Incidenza manodopera 51,95 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.005.005

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.167,02119

Prezzo a ettaro € 6.536,28180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,37633 (2,5 %)

Manodopera € 3.862,92910

Incidenza manodopera 59,1 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.005.006

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.147,95175

Prezzo a ettaro € 6.512,15896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,30482 (2,5 %)

Manodopera € 3.977,48816

Incidenza manodopera 61,08 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.005.007

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.421,17021

Prezzo a ettaro € 8.122,78031

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,07939 (2,5 %)

Manodopera € 4.774,29201

Incidenza manodopera 58,78 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.005.008

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.498,20464

Prezzo a ettaro € 9.485,22887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,11827 (2,5 %)

Manodopera € 4.926,99830

Incidenza manodopera 51,94 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.006.001

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.502,40000

Prezzo a ettaro € 5.695,53600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,88400 (2,5 %)

Manodopera € 3.303,36000

Incidenza manodopera 58 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.006.002

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.464,88000

Prezzo a ettaro € 5.648,07320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,74330 (2,5 %)

Manodopera € 3.403,90400

Incidenza manodopera 60,27 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.006.003

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.462,09000

Prezzo a ettaro € 6.909,54385

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,48284 (2,5 %)

Manodopera € 4.012,20800

Incidenza manodopera 58,07 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.006.004

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.832,02519

Prezzo a ettaro € 7.377,51186

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,87009 (2,5 %)

Manodopera € 4.281,13870

Incidenza manodopera 58,03 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.006.005

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.762,57695

Prezzo a ettaro € 7.289,65984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,60966 (2,5 %)

Manodopera € 4.396,62096

Incidenza manodopera 60,31 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.006.006

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.068,25351

Prezzo a ettaro € 8.941,34069

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,50595 (2,5 %)

Manodopera € 5.194,80961

Incidenza manodopera 58,1 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.007.001

Voce: 007 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.398,00000

Prezzo a ettaro € 3.033,47000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,99250 (2,5 %)

Manodopera € 1.744,00000

Incidenza manodopera 57,49 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.007.002

Voce: 007 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.644,20000

Prezzo a ettaro € 3.344,91300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,91575 (2,5 %)

Manodopera € 1.928,64000

Incidenza manodopera 57,66 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.008.001

Voce: 008 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.572,40000

Prezzo a ettaro € 4.519,08600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,39650 (2,5 %)

Manodopera € 2.482,56000

Incidenza manodopera 54,94 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.008.002

Voce: 008 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.496,56000

Prezzo a ettaro € 4.423,14840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,11210 (2,5 %)

Manodopera € 2.482,56000

Incidenza manodopera 56,13 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.009.001

Voce: 009 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.347,50400

Prezzo a ettaro € 5.499,59256

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,30314 (2,5 %)

Manodopera € 2.970,00960

Incidenza manodopera 54 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.009.002

Voce: 009 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.993,77000

Prezzo a ettaro € 5.052,11905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,97664 (2,5 %)

Manodopera € 2.805,68000

Incidenza manodopera 55,53 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.010.001

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.928,53850

Prezzo a ettaro € 6.234,60120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,48202 (2,5 %)

Manodopera € 3.202,79040

Incidenza manodopera 51,37 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.010.002

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.998,91719

Prezzo a ettaro € 6.323,63024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,74594 (2,5 %)

Manodopera € 3.582,06350

Incidenza manodopera 56,65 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.010.003

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.758,12588

Prezzo a ettaro € 8.549,02923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,34297 (2,5 %)

Manodopera € 4.938,79660

Incidenza manodopera 57,77 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.010.004

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.609,39850

Prezzo a ettaro € 8.360,88910

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,78524 (2,5 %)

Manodopera € 4.792,01040

Incidenza manodopera 57,31 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.010.005

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.596,23850

Prezzo a ettaro € 12.139,24170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 35,98589 (2,5 %)

Manodopera € 6.084,49040

Incidenza manodopera 50,12 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.010.006

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.709,60000

Prezzo a ettaro € 3.427,64400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,12880 (2 %)

Manodopera € 414,50000

Incidenza manodopera 12,09 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.010.010

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 010 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.406,45944

Prezzo a ettaro € 8.104,17119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,02422 (2,5 %)

Manodopera € 4.703,72710

Incidenza manodopera 58,04 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.011.001

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.420,90610

Prezzo a ettaro € 6.857,44622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,32840 (2,5 %)

Manodopera € 3.400,69880

Incidenza manodopera 49,59 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.011.002

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.346,22444

Prezzo a ettaro € 9.292,97391

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,54834 (2,5 %)

Manodopera € 5.319,03990

Incidenza manodopera 57,24 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.011.003

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.718,46719

Prezzo a ettaro € 7.233,86099

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,44425 (2,5 %)

Manodopera € 3.978,66350

Incidenza manodopera 55 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.011.004

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.753,94588

Prezzo a ettaro € 9.808,74153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,07730 (2,5 %)

Manodopera € 5.585,03660

Incidenza manodopera 56,94 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.011.005

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.534,08850

Prezzo a ettaro € 9.530,62195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,25283 (2,5 %)

Manodopera € 5.392,09040

Incidenza manodopera 56,58 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.011.006

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 11.267,63850

Prezzo a ettaro € 14.253,56270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 42,25364 (2,5 %)

Manodopera € 7.007,69040

Incidenza manodopera 49,16 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.011.007

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.942,46120

Prezzo a ettaro € 3.722,21342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,82738 (2 %)

Manodopera € 456,44740

Incidenza manodopera 12,26 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.012.001

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.981,88230

Prezzo a ettaro € 7.567,08111

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,43206 (2,5 %)

Manodopera € 3.626,18460

Incidenza manodopera 47,92 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.012.002

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.791,33864

Prezzo a ettaro € 9.856,04338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,21752 (2,5 %)

Manodopera € 5.582,92720

Incidenza manodopera 56,64 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.012.003

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.323,68719

Prezzo a ettaro € 7.999,46429

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,71383 (2,5 %)

Manodopera € 4.325,52350

Incidenza manodopera 54,07 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.012.004

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.180,72588

Prezzo a ettaro € 10.348,61823

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,67772 (2,5 %)

Manodopera € 5.861,99660

Incidenza manodopera 56,65 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.012.005

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.960,86850

Prezzo a ettaro € 10.070,49865

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,85326 (2,5 %)

Manodopera € 5.669,05040

Incidenza manodopera 56,29 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.012.006

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.210,29760

Prezzo a ettaro € 4.061,02646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,63089 (2 %)

Manodopera € 504,69520

Incidenza manodopera 12,43 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.013.001

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.645,49660

Prezzo a ettaro € 9.671,55320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,67061 (2,5 %)

Manodopera € 4.551,04200

Incidenza manodopera 47,06 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.013.002

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.259,56984

Prezzo a ettaro € 12.978,35584

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,47339 (2,5 %)

Manodopera € 7.295,19110

Incidenza manodopera 56,21 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.013.003

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.582,56269

Prezzo a ettaro € 9.591,94180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,43461 (2,5 %)

Manodopera € 5.179,48270

Incidenza manodopera 54 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.013.004

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.772,60990

Prezzo a ettaro € 13.627,35152

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 40,39729 (2,5 %)

Manodopera € 7.659,98896

Incidenza manodopera 56,21 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.013.005

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.562,77900

Prezzo a ettaro € 13.361,91544

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 39,61042 (2,5 %)

Manodopera € 7.462,99360

Incidenza manodopera 55,85 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.013.006

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 13.750,66900

Prezzo a ettaro € 17.394,59629

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 51,56501 (2,5 %)

Manodopera € 7.878,43360

Incidenza manodopera 45,29 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.013.007

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.045,95720

Prezzo a ettaro € 5.118,13586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,13787 (2 %)

Manodopera € 639,82220

Incidenza manodopera 12,5 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.014.001

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.690,76880

Prezzo a ettaro € 10.993,82253

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,59038 (2,5 %)

Manodopera € 4.971,19180

Incidenza manodopera 45,22 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.014.002

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 12.427,46434

Prezzo a ettaro € 15.720,74239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 46,60299 (2,5 %)

Manodopera € 8.702,00000

Incidenza manodopera 55,35 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.014.003

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.021,66269

Prezzo a ettaro € 11.412,40330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 33,83124 (2,5 %)

Manodopera € 5.972,68270

Incidenza manodopera 52,34 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.014.004

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 13.048,76990

Prezzo a ettaro € 16.506,69392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 48,93289 (2,5 %)

Manodopera € 9.137,10896

Incidenza manodopera 55,35 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.014.005

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 12.838,93900

Prezzo a ettaro € 16.241,25784

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 48,14602 (2,5 %)

Manodopera € 8.940,11360

Incidenza manodopera 55,05 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.014.006

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 17.056,39700

Prezzo a ettaro € 21.576,34221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 63,96149 (2,5 %)

Manodopera € 9.489,41760

Incidenza manodopera 43,98 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.014.007

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.521,80400

Prezzo a ettaro € 5.720,08206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,56541 (2 %)

Manodopera € 725,54080

Incidenza manodopera 12,68 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.015.001

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.897,47300

Prezzo a ettaro € 12.520,30335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 37,11552 (2,5 %)

Manodopera € 5.456,22960

Incidenza manodopera 43,58 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.015.002

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 15.001,64989

Prezzo a ettaro € 18.977,08711

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 56,25619 (2,5 %)

Manodopera € 10.372,57119

Incidenza manodopera 54,66 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.015.003

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.460,76269

Prezzo a ettaro € 13.232,86480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 39,22786 (2,5 %)

Manodopera € 6.765,88270

Incidenza manodopera 51,13 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.015.004

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 15.751,70990

Prezzo a ettaro € 19.925,91302

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 59,06891 (2,5 %)

Manodopera € 10.891,18896

Incidenza manodopera 54,66 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.015.005

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 15.541,87900

Prezzo a ettaro € 19.660,47694

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 58,28205 (2,5 %)

Manodopera € 10.694,19360

Incidenza manodopera 54,39 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.015.006

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.069,44200

Prezzo a ettaro € 6.412,84413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,20833 (2 %)

Manodopera € 824,19180

Incidenza manodopera 12,85 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.016.001

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.928,53850

Prezzo a ettaro € 6.234,60120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,48202 (2,5 %)

Manodopera € 3.202,79040

Incidenza manodopera 51,37 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.016.002

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.436,46004

Prezzo a ettaro € 8.142,12195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,13673 (2,5 %)

Manodopera € 4.703,72710

Incidenza manodopera 57,77 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.016.003

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.709,60000

Prezzo a ettaro € 3.427,64400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,12880 (2 %)

Manodopera € 414,50000

Incidenza manodopera 12,09 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.016.004

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.758,12588

Prezzo a ettaro € 8.549,02923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,34297 (2,5 %)

Manodopera € 4.938,79660

Incidenza manodopera 57,77 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.016.005

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.609,39850

Prezzo a ettaro € 8.360,88910

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,78524 (2,5 %)

Manodopera € 4.792,01040

Incidenza manodopera 57,31 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.016.006

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.722,63850

Prezzo a ettaro € 11.034,13770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,70989 (2,5 %)

Manodopera € 6.084,49040

Incidenza manodopera 55,14 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.017.001

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.420,90610

Prezzo a ettaro € 6.857,44622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,32840 (2,5 %)

Manodopera € 3.400,69880

Incidenza manodopera 49,59 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.017.002

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.384,62294

Prezzo a ettaro € 9.341,54802

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,69234 (2,5 %)

Manodopera € 5.319,03990

Incidenza manodopera 56,94 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.017.003

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.942,46120

Prezzo a ettaro € 3.722,21342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,82738 (2 %)

Manodopera € 456,44740

Incidenza manodopera 12,26 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.017.004

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.753,94588

Prezzo a ettaro € 9.808,74153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,07730 (2,5 %)

Manodopera € 5.585,03660

Incidenza manodopera 56,94 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.017.005

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.534,08850

Prezzo a ettaro € 9.530,62195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,25283 (2,5 %)

Manodopera € 5.392,09040

Incidenza manodopera 56,58 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.017.006

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.175,63850

Prezzo a ettaro € 12.872,18270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,15864 (2,5 %)

Manodopera € 7.007,69040

Incidenza manodopera 54,44 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.018.001

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.981,88230

Prezzo a ettaro € 7.567,08111

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,43206 (2,5 %)

Manodopera € 3.626,18460

Incidenza manodopera 47,92 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.018.002

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.791,33864

Prezzo a ettaro € 9.856,04338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,21752 (2,5 %)

Manodopera € 5.582,92720

Incidenza manodopera 56,64 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.018.003

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.210,29760

Prezzo a ettaro € 4.061,02646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,63089 (2 %)

Manodopera € 504,69520

Incidenza manodopera 12,43 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.018.004

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.180,72588

Prezzo a ettaro € 10.348,61823

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,67772 (2,5 %)

Manodopera € 5.861,99660

Incidenza manodopera 56,65 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L01.018.005

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.960,86850

Prezzo a ettaro € 10.070,49865

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,85326 (2,5 %)

Manodopera € 5.669,05040

Incidenza manodopera 56,29 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.019.001

Voce: 019 - Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.

Articolo: 001 - Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.433,90625

Prezzo a ettaro € 1.813,89141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,37715 (2,5 %)

Manodopera € 1.178,25000

Incidenza manodopera 64,96 %

Codice regionale: TOS19_22.L01.020.001

Voce: 020 - Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso.

Articolo: 001 - Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 20,11950

Prezzo a Tn € 25,45117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07545 (2,5 %)

Manodopera € 7,46100

Incidenza manodopera 29,31 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS19_22.L02

Capitolo: RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadra, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS19_22.L02.001.001

Voce: 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

Articolo: 001 - effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 630,83750

Prezzo a ettaro € 798,00944

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,89251 (2 %)

Manodopera € 386,61000

Incidenza manodopera 48,45 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.001.002

Voce: 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

Articolo: 002 - effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 841,97750

Prezzo a ettaro € 1.065,10154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,52593 (2 %)

Manodopera € 547,19000

Incidenza manodopera 51,37 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.001.003

Voce: 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

Articolo: 003 - effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.335,82500

Prezzo a ettaro € 1.689,81863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,00748 (2 %)

Manodopera € 936,18000

Incidenza manodopera 55,4 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.002.001

Voce: 002 - Decespugliamento manuale del terreno

Articolo: 001 - fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.249,31310

Prezzo a ettaro € 1.580,38107

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,74794 (2 %)

Manodopera € 1.171,03000

Incidenza manodopera 74,1 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L02.002.002**Voce:** 002 - Decespugliamento manuale del terreno**Articolo:** 002 - tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.303,15308****Prezzo a ettaro € 1.648,48865****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,90946 (2 %)****Manodopera € 1.218,16000****Incidenza manodopera 73,9 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.002.003****Voce:** 002 - Decespugliamento manuale del terreno**Articolo:** 003 - oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.448,88972****Prezzo a ettaro € 1.832,84550****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,34667 (2 %)****Manodopera € 1.354,95000****Incidenza manodopera 73,93 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.003.001****Voce:** 003 - Scasso del terreno**Articolo:** 001 - effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 911,28996****Prezzo a ettaro € 1.152,78180****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,73387 (2 %)****Manodopera € 198,96000****Incidenza manodopera 17,26 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.004.001****Voce:** 004 - Rippatura incrociata del terreno**Articolo:** 001 - eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 414,60000****Prezzo a ettaro € 524,46900****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24380 (2 %)****Manodopera € 165,80000****Incidenza manodopera 31,61 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.004.002****Voce:** 004 - Rippatura incrociata del terreno**Articolo:** 002 - eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 538,98000****Prezzo a ettaro € 681,80970****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,61694 (2 %)****Manodopera € 215,54000****Incidenza manodopera 31,61 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.005.001****Voce:** 005 - Lavorazione andante del terreno**Articolo:** 001 - eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 284,06000****Prezzo a ettaro € 359,33590****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85218 (2 %)****Manodopera € 116,06000****Incidenza manodopera 32,3 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L02.005.002

Voce: 005 - Lavorazione andante del terreno

Articolo: 002 - eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 405,80000

Prezzo a ettaro € 513,33700

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21740 (2 %)

Manodopera € 165,80000

Incidenza manodopera 32,3 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.006.001

Voce: 006 - Seconda lavorazione del terreno

Articolo: 001 - tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 101,45000

Prezzo a ettaro € 128,33425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30435 (2 %)

Manodopera € 41,45000

Incidenza manodopera 32,3 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.006.002

Voce: 006 - Seconda lavorazione del terreno

Articolo: 002 - tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 206,30000

Prezzo a ettaro € 260,96950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61890 (2 %)

Manodopera € 82,90000

Incidenza manodopera 31,77 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.007.001

Voce: 007 - Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza

Articolo: 001 - tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,93054

Prezzo a ml € 26,47714

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06279 (2 %)

Manodopera € 11,29320

Incidenza manodopera 42,65 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.008.001

Voce: 008 - Formazione di piazzola

Articolo: 001 - delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,90510

Prezzo a ml € 7,46995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01772 (2 %)

Manodopera € 5,90510

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L02.009.001

Voce: 009 - Fertilizzazione di fondo andante

Articolo: 001 - a base di letame, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 365,88000

Prezzo a ettaro € 462,83820

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,09764 (2 %)

Manodopera € 198,96000

Incidenza manodopera 42,99 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.010.001

Voce: 010 - Fertilizzazione localizzata

Articolo: 001 - mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 304,90000

Prezzo a ettaro € 385,69850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91470 (2 %)

Manodopera € 165,80000

Incidenza manodopera 42,99 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.011.001

Voce: 011 - Interramento calcare

Articolo: 001 - mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 304,90000

Prezzo a ettaro € 385,69850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91470 (2 %)

Manodopera € 165,80000

Incidenza manodopera 42,99 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.012.001

Voce: 012 - Livellamento del terreno

Articolo: 001 - di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 414,23400

Prezzo a ettaro € 524,00601

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24270 (2 %)

Manodopera € 174,36600

Incidenza manodopera 33,28 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.013.001

Voce: 013 - Squadro del terreno

Articolo: 001 - precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 407,81000

Prezzo a ettaro € 515,87965

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,22343 (2 %)

Manodopera € 407,81000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.013.002

Voce: 013 - Squadro del terreno

Articolo: 002 - precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 513,84060

Prezzo a ettaro € 650,00836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,54152 (2 %)

Manodopera € 513,84060

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L02.014.001**Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 001 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35650****Prezzo a cad € 2,98097****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00707 (2 %)****Manodopera € 2,35650****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.014.002****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 002 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,29910****Prezzo a cad € 4,17336****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00990 (2 %)****Manodopera € 3,29910****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.014.003****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 003 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,61330****Prezzo a cad € 4,57082****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01084 (2 %)****Manodopera € 3,61330****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.014.004****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 004 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,84895****Prezzo a cad € 4,86892****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01155 (2 %)****Manodopera € 3,84895****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.014.005****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 005 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12875****Prezzo a cad € 5,22286****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01239 (2 %)****Manodopera € 4,12875****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.014.006****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 006 - con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34562****Prezzo a cad € 0,43721****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00104 (2 %)****Manodopera € 0,34562****Incidenza manodopera 79,05 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L02.015.001**Voce:** 015 - Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 001 - per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,98160****Prezzo a cad € 1,24172****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00368 (2,5 %)****Manodopera € 0,49740****Incidenza manodopera 40,06 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.015.002****Voce:** 015 - Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 002 - per rimboschimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,43641****Prezzo a cad € 1,81706****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00539 (2,5 %)****Manodopera € 0,72786****Incidenza manodopera 40,06 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.016.001****Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 001 - a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,59615****Prezzo a cad € 0,75413****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00179 (2 %)****Manodopera € 0,52660****Incidenza manodopera 69,83 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.016.002****Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 002 - in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,09535****Prezzo a cad € 1,38562****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00329 (2 %)****Manodopera € 0,89185****Incidenza manodopera 64,36 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.016.003****Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 003 - di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,28023****Prezzo a cad € 1,61949****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00384 (2 %)****Manodopera € 1,00884****Incidenza manodopera 62,29 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.016.004****Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 004 - di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,28023****Prezzo a cad € 1,61949****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00384 (2 %)****Manodopera € 1,00884****Incidenza manodopera 62,29 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L02.016.005**Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 005 - di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,41028****Prezzo a cad € 1,78400****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00423 (2 %)****Manodopera € 1,10426****Incidenza manodopera 61,9 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.017.001****Voce:** 017 - Semina piante**Articolo:** 001 - in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 321,63000****Prezzo a ettaro € 406,86195****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96489 (2 %)****Manodopera € 321,63000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.017.002****Voce:** 017 - Semina piante**Articolo:** 002 - localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 352,13000****Prezzo a ettaro € 445,44445****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05639 (2 %)****Manodopera € 352,13000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.018.001****Voce:** 018 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,36350****Prezzo a cad € 5,51983****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01309 (2 %)****Manodopera € 1,38530****Incidenza manodopera 25,1 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.018.002****Voce:** 018 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 002 - con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,76350****Prezzo a cad € 2,23083****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00529 (2 %)****Manodopera € 1,38530****Incidenza manodopera 62,1 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.019.001****Voce:** 019 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 001 - in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31640****Prezzo a cad € 2,93025****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00695 (2 %)****Manodopera € 1,23740****Incidenza manodopera 42,23 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L02.019.003**Voce:** 019 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 003 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,27140****Prezzo a cad € 9,19832****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02181 (2 %)****Manodopera € 1,53320****Incidenza manodopera 16,67 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.019.004****Voce:** 019 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 004 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,57140****Prezzo a cad € 10,84282****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02571 (2 %)****Manodopera € 1,53320****Incidenza manodopera 14,14 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.020.001****Voce:** 020 - Irrigazione di impianto/soccorso**Articolo:** 001 - nel primo anno di impianto, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,93080****Prezzo a cad € 1,17746****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00279 (2 %)****Manodopera € 0,62740****Incidenza manodopera 53,28 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.021.001****Voce:** 021 - Eliminazione fallanze rinfoltimento**Articolo:** 001 - comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88748****Prezzo a cad € 4,91766****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01166 (2 %)****Manodopera € 2,11395****Incidenza manodopera 42,99 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.022.001****Voce:** 022 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 001 - mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 191,82000****Prezzo a ettaro € 242,65230****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57546 (2 %)****Manodopera € 99,48000****Incidenza manodopera 41 %****Codice regionale: TOS19_22.L02.022.002****Voce:** 022 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 002 - mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 246,19500****Prezzo a ettaro € 311,43668****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73859 (2 %)****Manodopera € 99,48000****Incidenza manodopera 31,94 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L02.022.003

Voce: 022 - Cure colturali post impianto

Articolo: 003 - mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86581

Prezzo a cad € 1,09525

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)

Manodopera € 0,86581

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.022.004

Voce: 022 - Cure colturali post impianto

Articolo: 004 - mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53992

Prezzo a cad € 0,68299

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00162 (2 %)

Manodopera € 0,46899

Incidenza manodopera 68,67 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.023.001

Voce: 023 - Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufae

Articolo: 001 - compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86840

Prezzo a cad € 1,09853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00326 (2,5 %)

Manodopera € 0,78111

Incidenza manodopera 71,1 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.025.001

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 001 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 396,39000

Prezzo a ettaro € 501,43335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18917 (2 %)

Manodopera € 312,06000

Incidenza manodopera 62,23 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.025.002

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 002 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 198,36000

Prezzo a ettaro € 250,92540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59508 (2 %)

Manodopera € 156,03000

Incidenza manodopera 62,18 %

Codice regionale: TOS19_22.L02.025.003

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 003 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 408,51200

Prezzo a ettaro € 516,76768

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,22554 (2 %)

Manodopera € 312,06000

Incidenza manodopera 60,39 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L02.025.004

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 004 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 206,72000

Prezzo a ettaro € 261,50080

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62016 (2 %)

Manodopera € 156,03000

Incidenza manodopera 59,67 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS19_22.L03

Capitolo: MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufae naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invadente, morta o sovrannumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS19_22.L03.001.001

Voce: 001 - Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 001 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04230

Prezzo a cad € 2,58351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00613 (2 %)

Manodopera € 2,04230

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.001.002

Voce: 001 - Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 002 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82780

Prezzo a cad € 3,57717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00848 (2 %)

Manodopera € 2,82780

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.002.001

Voce: 002 - Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 001 - a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74860

Prezzo a cad € 0,94698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00225 (2 %)

Manodopera € 0,60950

Incidenza manodopera 64,36 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.002.002

Voce: 002 - Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 002 - in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89650

Prezzo a cad € 1,13407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00269 (2 %)

Manodopera € 0,75740

Incidenza manodopera 66,79 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.003.001

Voce: 003 - Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,36350

Prezzo a cad € 5,51983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01309 (2 %)

Manodopera € 1,38530

Incidenza manodopera 25,1 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L03.003.002**Voce:** 003 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 002 - con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56350****Prezzo a cad € 3,24283****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00769 (2 %)****Manodopera € 1,38530****Incidenza manodopera 42,72 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.004.001****Voce:** 004 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 001 - in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31640****Prezzo a cad € 2,93025****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00695 (2 %)****Manodopera € 1,23740****Incidenza manodopera 42,23 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.004.003****Voce:** 004 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 003 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,95720****Prezzo a cad € 8,80086****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02087 (2 %)****Manodopera € 1,21900****Incidenza manodopera 13,85 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.004.004****Voce:** 004 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 004 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,25720****Prezzo a cad € 10,44536****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02477 (2 %)****Manodopera € 1,21900****Incidenza manodopera 11,67 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.005.001****Voce:** 005 - Irrigazione di impianto/soccorso**Articolo:** 001 - nel primo anno di impianto, fornitura esclusa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,93080****Prezzo a cad € 1,17746****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00279 (2 %)****Manodopera € 0,62740****Incidenza manodopera 53,28 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.006.001****Voce:** 006 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 001 - consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 253,68000****Prezzo a ettaro € 320,90520****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76104 (2 %)****Manodopera € 99,48000****Incidenza manodopera 31 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L03.006.002**Voce:** 006 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 002 - consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 246,19500****Prezzo a ettaro € 311,43668****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73859 (2 %)****Manodopera € 99,48000****Incidenza manodopera 31,94 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.006.003****Voce:** 006 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 003 - consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86581****Prezzo a cad € 1,09525****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)****Manodopera € 0,86581****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.006.004****Voce:** 006 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 004 - consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,59593****Prezzo a cad € 0,75386****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00179 (2 %)****Manodopera € 0,51765****Incidenza manodopera 68,67 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.007.001****Voce:** 007 - Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso**Articolo:** 001 - eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04230****Prezzo a cad € 2,58351****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00613 (2 %)****Manodopera € 2,04230****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.009.001****Voce:** 009 - Ripulitura delle tartufaie esistenti**Articolo:** 001 - consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 491,04990****Prezzo a ettaro € 621,17812****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47315 (2 %)****Manodopera € 457,50000****Incidenza manodopera 73,65 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.010.001****Voce:** 010 - Diradamento delle tartufaie esistenti**Articolo:** 001 - consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.356,35000****Prezzo a ettaro € 1.715,78275****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,08631 (2,5 %)****Manodopera € 1.220,00000****Incidenza manodopera 71,1 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L03.011.001

Voce: 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibrio della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 001 - eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80956

Prezzo a cad € 16,20410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04804 (2,5 %)

Manodopera € 10,52570

Incidenza manodopera 64,96 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.011.002

Voce: 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibrio della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 002 - eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,67813

Prezzo a cad € 36,27783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10754 (2,5 %)

Manodopera € 23,56500

Incidenza manodopera 64,96 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.011.003

Voce: 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibrio della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 003 - eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,23750

Prezzo a cad € 48,37044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14339 (2,5 %)

Manodopera € 31,42000

Incidenza manodopera 64,96 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.012.001

Voce: 012 - Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 001 - fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.893,29312

Prezzo a ettaro € 2.395,01580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,09985 (2,5 %)

Manodopera € 1.329,88000

Incidenza manodopera 55,53 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.012.002

Voce: 012 - Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 002 - debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.424,03902

Prezzo a ettaro € 1.801,40936

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,34015 (2,5 %)

Manodopera € 967,73000

Incidenza manodopera 53,72 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L03.013.001

Voce: 013 - Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 001 - fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.893,29312

Prezzo a ettaro € 2.395,01580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,09985 (2,5 %)

Manodopera € 1.329,88000

Incidenza manodopera 55,53 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.013.002

Voce: 013 - Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 002 - debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.424,03902

Prezzo a ettaro € 1.801,40936

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,34015 (2,5 %)

Manodopera € 967,73000

Incidenza manodopera 53,72 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.014.001

Voce: 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 001 - Pianta con diametro inferiore a cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,45538

Prezzo a cad € 66,35605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19671 (2,5 %)

Manodopera € 28,51400

Incidenza manodopera 42,97 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.014.002

Voce: 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 002 - Pianta con diametro compreso tra 30 e 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,91475

Prezzo a cad € 93,50216

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27718 (2,5 %)

Manodopera € 42,64300

Incidenza manodopera 45,61 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.014.003

Voce: 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 003 - Pianta con diametro superiore a 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,08813

Prezzo a cad € 139,26148

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41283 (2,5 %)

Manodopera € 63,22500

Incidenza manodopera 45,4 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L03.015.001

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 001 - Piante con diametro fino a 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,10525

Prezzo a cad € 11,51814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01366 (1 %)

Manodopera € 5,62900

Incidenza manodopera 48,87 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.015.002

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 002 - Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,62625

Prezzo a cad € 24,82721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07360 (2,5 %)

Manodopera € 14,77150

Incidenza manodopera 59,5 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.015.003

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 003 - Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,32533

Prezzo a cad € 49,74654

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14747 (2,5 %)

Manodopera € 23,03760

Incidenza manodopera 46,31 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.015.004

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 004 - Piante con diametro maggiore di 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,19150

Prezzo a cad € 72,34725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21447 (2,5 %)

Manodopera € 32,85900

Incidenza manodopera 45,42 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.016.001

Voce: 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 - Piante con diametro fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,12783

Prezzo a cad € 34,31670

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10173 (2,5 %)

Manodopera € 17,64250

Incidenza manodopera 51,41 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L03.016.002

Voce: 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 - Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,31000

Prezzo a cad € 58,58215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17366 (2,5 %)

Manodopera € 26,40600

Incidenza manodopera 45,08 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.016.003

Voce: 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 - Piante con diametro maggiore di 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,60781

Prezzo a cad € 84,25888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24978 (2,5 %)

Manodopera € 31,24450

Incidenza manodopera 37,08 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.017.001

Voce: 017 - Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 - delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24610

Prezzo a cad € 2,84132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00674 (2 %)

Manodopera € 2,24610

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.018.001

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 - piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,67180

Prezzo a cad € 8,43983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02002 (2 %)

Manodopera € 2,45640

Incidenza manodopera 29,1 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.018.002

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 - piante con altezza tra 80 e 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,72180

Prezzo a cad € 13,56308

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03217 (2 %)

Manodopera € 2,45640

Incidenza manodopera 18,11 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L03.018.003

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 - piante con altezza tra 100 e 125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,67180

Prezzo a cad € 36,26983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08602 (2 %)

Manodopera € 2,45640

Incidenza manodopera 6,77 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.018.004

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 004 - piante con altezza tra 125 cm e 150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,81970

Prezzo a cad € 46,57692

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11046 (2 %)

Manodopera € 2,60430

Incidenza manodopera 5,59 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.018.005

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 005 - piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,81970

Prezzo a cad € 47,84192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11346 (2 %)

Manodopera € 2,60430

Incidenza manodopera 5,44 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.018.006

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 006 - piante con altezza tra 175 cm e 200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,12540

Prezzo a cad € 68,46863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16238 (2 %)

Manodopera € 3,37090

Incidenza manodopera 4,92 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.018.007

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 007 - piante con altezza tra 200-250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,65000

Prezzo a cad € 27,38725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06495 (2 %)

Manodopera € 4,33910

Incidenza manodopera 15,84 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L03.019.001**Voce:** 019 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,36350****Prezzo a cad € 5,51983****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01309 (2 %)****Manodopera € 1,38530****Incidenza manodopera 25,1 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.019.002****Voce:** 019 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 002 - con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,05950****Prezzo a cad € 11,46027****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02718 (2 %)****Manodopera € 3,09400****Incidenza manodopera 27 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.020.001****Voce:** 020 - Messa in opera di tubi forati**Articolo:** 001 - all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94150****Prezzo a cad € 3,72100****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00882 (2 %)****Manodopera € 0,73950****Incidenza manodopera 19,87 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.021.001****Voce:** 021 - Irrigazione di soccorso**Articolo:** 001 - di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,93080****Prezzo a cad € 1,17746****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00279 (2 %)****Manodopera € 0,62740****Incidenza manodopera 53,28 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.022.001****Voce:** 022 - Lavorazione localizzata**Articolo:** 001 - per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,64530****Prezzo a cad € 2,08130****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00494 (2 %)****Manodopera € 1,64530****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L03.023.001****Voce:** 023 - Concimazioni localizzate**Articolo:** 001 - piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66340****Prezzo a cad € 2,10420****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00499 (2 %)****Manodopera € 1,24610****Incidenza manodopera 59,22 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L03.024.001

Voce: 024 - Risarcimento fallanze di piantina di cipresso

Articolo: 001 - eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82780

Prezzo a cad € 3,57717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00848 (2 %)

Manodopera € 2,82780

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_22.L03.030.001

Voce: 030 - Selvicoltura ad albero

Articolo: 001 - comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,80438

Prezzo a cad € 31,37753

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09302 (2,5 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 51,45 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS19_22.L04

Capitolo: INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS19_22.L04.001.001

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.602,39000

Prezzo a chilometri € 10.882,02335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,80717 (2 %)

Manodopera € 5.895,75000

Incidenza manodopera 54,18 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.001.002

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.490,59400

Prezzo a chilometri € 10.740,60141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,47178 (2 %)

Manodopera € 6.005,50000

Incidenza manodopera 55,91 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.001.003

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.131,75400

Prezzo a chilometri € 11.551,66881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,39526 (2 %)

Manodopera € 6.745,00000

Incidenza manodopera 58,39 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L04.001.004

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 12.304,13400

Prezzo a chilometri € 15.564,72951

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 36,91240 (2 %)

Manodopera € 9.401,74000

Incidenza manodopera 60,4 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.002.001

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.155,61000

Prezzo a chilometri € 10.316,84665

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,46683 (2 %)

Manodopera € 5.895,75000

Incidenza manodopera 57,15 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.002.002

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.813,90000

Prezzo a chilometri € 11.149,58350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,44170 (2 %)

Manodopera € 6.413,40000

Incidenza manodopera 57,52 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.002.003

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.694,04000

Prezzo a chilometri € 12.262,96060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,08212 (2 %)

Manodopera € 7.152,90000

Incidenza manodopera 58,33 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L04.002.004

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.391,79500

Prezzo a chilometri € 13.145,62068

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,17539 (2 %)

Manodopera € 8.594,92500

Incidenza manodopera 65,38 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.002.005

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 - con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.342,62500

Prezzo a chilometri € 13.083,42063

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,02788 (2 %)

Manodopera € 8.594,92500

Incidenza manodopera 65,69 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.003.001

Voce: 003 - Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati

Articolo: 001 - costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 16.717,74980

Prezzo a chilometri € 21.147,95350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 50,15325 (2 %)

Manodopera € 10.755,42000

Incidenza manodopera 50,86 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.004.001

Voce: 004 - Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza

Articolo: 001 - per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,74500

Prezzo a cad € 240,02743

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56924 (2 %)

Manodopera € 177,48000

Incidenza manodopera 73,94 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L04.005.001

Voce: 005 - Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni
Articolo: 001 - costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,66500

Prezzo a cad € 229,80623

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54500 (2 %)

Manodopera € 147,90000

Incidenza manodopera 64,36 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.006.001

Voce: 006 - Posa in opera di tabella monitoria
Articolo: 001 - in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,71610

Prezzo a cad € 24,94087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05915 (2 %)

Manodopera € 15,55500

Incidenza manodopera 62,37 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.007.001

Voce: 007 - Realizzazione viabilità forestale
Articolo: 001 - pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,83298

Prezzo a ml € 4,84872

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01150 (2 %)

Manodopera € 2,41050

Incidenza manodopera 49,71 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.007.002

Voce: 007 - Realizzazione viabilità forestale
Articolo: 002 - stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,54029

Prezzo a ml € 4,47847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01062 (2 %)

Manodopera € 2,34007

Incidenza manodopera 52,25 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.008.001

Voce: 008 - Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti
Articolo: 001 - previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,35625

Prezzo a ml € 39,66566

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09407 (2 %)

Manodopera € 24,84180

Incidenza manodopera 62,63 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L04.009.001

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafulco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 001 - eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,73327

Prezzo a ml € 3,45759

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01025 (2,5 %)

Manodopera € 1,64442

Incidenza manodopera 47,56 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.009.002

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafulco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 002 - eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,84930

Prezzo a ml € 3,60437

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01068 (2,5 %)

Manodopera € 1,74760

Incidenza manodopera 48,49 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.009.003

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafulco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 003 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,99641

Prezzo a ml € 3,79046

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01124 (2,5 %)

Manodopera € 1,94637

Incidenza manodopera 51,35 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.009.004

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafulco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 004 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,67115

Prezzo a ml € 3,37901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01002 (2,5 %)

Manodopera € 1,61503

Incidenza manodopera 47,8 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.009.005

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafulco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 005 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,66654

Prezzo a ml € 3,37317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01000 (2,5 %)

Manodopera € 1,54492

Incidenza manodopera 45,8 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L04.009.006

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 006 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,74178

Prezzo a ml € 3,46835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01028 (2,5 %)

Manodopera € 1,62245

Incidenza manodopera 46,78 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.009.007

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 007 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,88371

Prezzo a ml € 3,64789

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01081 (2,5 %)

Manodopera € 1,75134

Incidenza manodopera 48,01 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.009.008

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 008 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,97409

Prezzo a ml € 3,76223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01115 (2,5 %)

Manodopera € 1,68257

Incidenza manodopera 44,72 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.009.009

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 009 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,08593

Prezzo a ml € 3,90371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01157 (2,5 %)

Manodopera € 1,79694

Incidenza manodopera 46,03 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.009.010

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 010 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,42977

Prezzo a ml € 4,33866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01286 (2,5 %)

Manodopera € 2,12723

Incidenza manodopera 49,03 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L04.010.001**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 001 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,59100****Prezzo a ml € 0,74762****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00222 (2,5 %)****Manodopera € 0,46046****Incidenza manodopera 61,59 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.010.002****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 002 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,51237****Prezzo a ml € 0,64815****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00192 (2,5 %)****Manodopera € 0,39533****Incidenza manodopera 60,99 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.010.003****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 003 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,54244****Prezzo a ml € 0,68618****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00203 (2,5 %)****Manodopera € 0,34031****Incidenza manodopera 49,59 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.010.004****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 004 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,57194****Prezzo a ml € 0,72351****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00214 (2,5 %)****Manodopera € 0,39794****Incidenza manodopera 55 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.010.005****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 005 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,12069****Prezzo a ml € 3,94767****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01170 (2,5 %)****Manodopera € 1,50340****Incidenza manodopera 38,08 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.010.006****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 006 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,84999****Prezzo a ml € 1,07524****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00319 (2,5 %)****Manodopera € 0,47796****Incidenza manodopera 44,45 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L04.010.007**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 007 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,84750****Prezzo a ml € 1,07209****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00318 (2,5 %)****Manodopera € 0,54259****Incidenza manodopera 50,61 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.010.008****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 008 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,30567****Prezzo a ml € 1,65167****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00490 (2,5 %)****Manodopera € 0,92262****Incidenza manodopera 55,86 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.010.009****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 009 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,06556****Prezzo a ml € 0,08293****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00020 (2 %)****Manodopera € 0,03866****Incidenza manodopera 46,62 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.010.010****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 010 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,08667****Prezzo a ml € 0,10964****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00026 (2 %)****Manodopera € 0,05472****Incidenza manodopera 49,91 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.010.011****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafulco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 011 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13763****Prezzo a ml € 0,17411****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00041 (2 %)****Manodopera € 0,09362****Incidenza manodopera 53,77 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.011.001****Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafulco**Articolo:** 001 - comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,15223****Prezzo a ml € 0,19257****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00046 (2 %)****Manodopera € 0,09338****Incidenza manodopera 48,49 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L04.011.002**Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco**Articolo:** 002 - comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13032****Prezzo a ml € 0,16485****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (2 %)****Manodopera € 0,12182****Incidenza manodopera 73,9 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.011.003****Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco**Articolo:** 003 - comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,08667****Prezzo a ml € 0,10964****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00026 (2 %)****Manodopera € 0,05472****Incidenza manodopera 49,91 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.011.004****Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco**Articolo:** 004 - comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13032****Prezzo a ml € 0,16485****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (2 %)****Manodopera € 0,12182****Incidenza manodopera 73,9 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.012.001****Voce:** 012 - Manutenzione di piste forestali permanenti**Articolo:** 001 - larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,19190****Prezzo a ml € 2,77275****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00658 (2 %)****Manodopera € 1,39882****Incidenza manodopera 50,45 %****Codice regionale: TOS19_22.L04.012.002****Voce:** 012 - Manutenzione di piste forestali permanenti**Articolo:** 002 - larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, , il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,38508****Prezzo a ml € 5,54713****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01316 (2 %)****Manodopera € 2,87509****Incidenza manodopera 51,83 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L04.013.001

Voce: 013 - Manutenzione di strade forestali

Articolo: 001 - larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,92235

Prezzo a ml € 3,69677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00877 (2 %)

Manodopera € 1,86498

Incidenza manodopera 50,45 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.013.002

Voce: 013 - Manutenzione di strade forestali

Articolo: 002 - larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,84686

Prezzo a ml € 7,39627

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01754 (2 %)

Manodopera € 3,83345

Incidenza manodopera 51,83 %

Codice regionale: TOS19_22.L04.014.001

Voce: 014 - Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto

Articolo: 001 - delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 787,49885

Prezzo a cad € 996,18605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,36250 (2 %)

Manodopera € 263,26200

Incidenza manodopera 26,43 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS19_22.L05

Capitolo: RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS19_22.L05.001.001

Voce: 001 - Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.

Articolo: 001 - castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.346,74972

Prezzo a ettaro € 2.968,63840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,80031 (2,5 %)

Manodopera € 2.116,46000

Incidenza manodopera 71,29 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.001.002

Voce: 001 - Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.

Articolo: 002 - castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 768,23625

Prezzo a ettaro € 971,81886

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,88089 (2,5 %)

Manodopera € 527,30000

Incidenza manodopera 54,26 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.002.001

Voce: 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

Articolo: 001 - Alberi con diametro < cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,39253

Prezzo a cad € 154,82654

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45897 (2,5 %)

Manodopera € 87,20170

Incidenza manodopera 56,32 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.002.002

Voce: 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

Articolo: 002 - Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,31214

Prezzo a cad € 305,25985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90492 (2,5 %)

Manodopera € 173,31390

Incidenza manodopera 56,78 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L05.002.003

Voce: 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

Articolo: 003 - Alberi con diametro > cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,85875

Prezzo a cad € 357,81632

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06072 (2,5 %)

Manodopera € 203,16000

Incidenza manodopera 56,78 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.003.001

Voce: 003 - Ceduzione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.

Articolo: 001 - comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,79126

Prezzo a cad € 9,85595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02922 (2,5 %)

Manodopera € 6,59820

Incidenza manodopera 66,95 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.004.001

Voce: 004 - Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto

Articolo: 001 - comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,41470

Prezzo a cad € 4,31960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01281 (2,5 %)

Manodopera € 3,14200

Incidenza manodopera 72,74 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.005.001

Voce: 005 - Esecuzione di innesto

Articolo: 001 - di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,72810

Prezzo a cad € 2,18605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00518 (2 %)

Manodopera € 1,72810

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.005.002

Voce: 005 - Esecuzione di innesto

Articolo: 002 - di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,65560

Prezzo a cad € 7,15433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01697 (2 %)

Manodopera € 5,65560

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.006.001

Voce: 006 - Potatura di formazione

Articolo: 001 - nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,43881

Prezzo a cad € 5,61510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01665 (2,5 %)

Manodopera € 3,92750

Incidenza manodopera 69,95 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L05.007.001**Voce:** 007 - Protezione dagli animali selvatici**Articolo:** 001 - di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13900****Prezzo a cad € 17,88584****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04242 (2 %)****Manodopera € 14,13900****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L05.007.002****Voce:** 007 - Protezione dagli animali selvatici**Articolo:** 002 - di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggine sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13900****Prezzo a cad € 17,88584****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04242 (2 %)****Manodopera € 14,13900****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L05.008.001****Voce:** 008 - Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni)**Articolo:** 001 - attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35650****Prezzo a cad € 2,98097****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00707 (2 %)****Manodopera € 2,35650****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L05.009.001****Voce:** 009 - Ripulitura annuale (primi 5 anni)**Articolo:** 001 - dei ricacci basali delle ceppaie innestate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45620****Prezzo a cad € 4,37209****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01037 (2 %)****Manodopera € 3,45620****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_22.L05.010.001****Voce:** 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.**Articolo:** 001 - Diametro nel punto di innesto < di cm 40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,58963****Prezzo a cad € 52,61088****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15596 (2,5 %)****Manodopera € 36,39400****Incidenza manodopera 69,18 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L05.010.002

Voce: 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 002 - Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,38444

Prezzo a cad € 78,91631

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23394 (2,5 %)

Manodopera € 54,59100

Incidenza manodopera 69,18 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.010.003

Voce: 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 003 - Diametro nel punto di innesto > cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,03438

Prezzo a cad € 120,21848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35638 (2,5 %)

Manodopera € 79,42000

Incidenza manodopera 66,06 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.011.001

Voce: 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 001 - Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,59475

Prezzo a cad € 65,26736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19348 (2,5 %)

Manodopera € 37,00300

Incidenza manodopera 56,69 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.011.002

Voce: 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 002 - Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,58594

Prezzo a cad € 84,23121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24970 (2,5 %)

Manodopera € 51,14200

Incidenza manodopera 60,72 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.011.003

Voce: 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 003 - Diametro nel punto di innesto > cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,36944

Prezzo a cad € 125,70234

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37264 (2,5 %)

Manodopera € 82,56200

Incidenza manodopera 65,68 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L05.012.001

Voce: 012 - Rinfoltimento castagneto

Articolo: 001 - Apertura manuale di buche 50x60x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30900

Prezzo a cad € 4,18588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00993 (2 %)

Manodopera € 3,30900

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.012.002

Voce: 012 - Rinfoltimento castagneto

Articolo: 002 - Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,12518

Prezzo a cad € 1,42335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00338 (2 %)

Manodopera € 0,88175

Incidenza manodopera 61,95 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.013.001

Voce: 013 - Irrigazione di impianto/soccorso

Articolo: 001 - nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,93080

Prezzo a cad € 1,17746

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00279 (2 %)

Manodopera € 0,62740

Incidenza manodopera 53,28 %

Codice regionale: TOS19_22.L05.014.001

Voce: 014 - Fertilizzazione localizzata

Articolo: 001 - mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10438

Prezzo a cad € 1,39704

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00331 (2 %)

Manodopera € 0,76511

Incidenza manodopera 54,77 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS19_22.L06

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

Codice regionale: TOS19_22.L06.001.001

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 001 - carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,84540

Prezzo a m³ € 4,86443

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01154 (2 %)

Manodopera € 3,84540

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_22.L06.001.002

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 002 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,98325

Prezzo a Tn € 12,62881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02995 (2 %)

Manodopera € 9,98325

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_22.L06.001.003

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 003 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,27490

Prezzo a Tn € 6,67275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01582 (2 %)

Manodopera € 2,82330

Incidenza manodopera 42,31 %

Codice regionale: TOS19_22.L06.001.004

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 - carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,16300

Prezzo a Tn € 6,53120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01549 (2 %)

Manodopera € 2,48700

Incidenza manodopera 38,08 %

Codice regionale: TOS19_22.L06.001.005

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 - distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 480,56000

Prezzo a ettaro € 607,90840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,44168 (2 %)

Manodopera € 369,28000

Incidenza manodopera 60,75 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_22.L06.001.006

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 006 - distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 240,28000

Prezzo a ettaro € 303,95420

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72084 (2 %)

Manodopera € 184,64000

Incidenza manodopera 60,75 %

Codice regionale: TOS19_22.L06.002.001

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 001 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,04900

Prezzo a chilometri € 3,85699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00915 (2 %)

Manodopera € 1,65800

Incidenza manodopera 42,99 %

Codice regionale: TOS19_22.L06.002.002

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 002 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 7,72750

Prezzo a chilometri € 9,77529

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02318 (2 %)

Manodopera € 4,14500

Incidenza manodopera 42,4 %

Codice regionale: TOS19_22.L06.002.003

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 003 - dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,17500

Prezzo a chilometri € 4,01638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00953 (2 %)

Manodopera € 1,65800

Incidenza manodopera 41,28 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS19_24.T01

Capitolo: SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

Codice regionale: TOS19_24.T01.001.001

Voce: 001 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.

Articolo: 001 - copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 421,49785

Prezzo a ettaro € 533,19478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26449 (2 %)

Manodopera € 369,83100

Incidenza manodopera 69,36 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.002.001

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.

Articolo: 001 - copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 60,80400

Prezzo a ettaro € 76,91706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18241 (2 %)

Manodopera € 31,93200

Incidenza manodopera 41,51 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.002.002

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.

Articolo: 002 - copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 84,45000

Prezzo a ettaro € 106,82925

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25335 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 41,51 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.002.003

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.

Articolo: 003 - copertura vegetale superiore al 60%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 162,40000

Prezzo a ettaro € 205,43600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48720 (2 %)

Manodopera € 62,09000

Incidenza manodopera 30,22 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.003.001

Voce: 003 - Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 001 - con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,97394

Prezzo a cad € 15,14703

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04490 (2,5 %)

Manodopera € 8,75330

Incidenza manodopera 57,79 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T01.003.002

Voce: 003 - Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 002 - con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,11904

Prezzo a cad € 19,12558

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05670 (2,5 %)

Manodopera € 10,38538

Incidenza manodopera 54,3 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.004.001

Voce: 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frasame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 001 - oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,99758

Prezzo a cad € 15,17693

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04499 (2,5 %)

Manodopera € 8,80037

Incidenza manodopera 57,99 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.004.002

Voce: 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frasame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 002 - oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,41554

Prezzo a cad € 11,91065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03531 (2,5 %)

Manodopera € 6,84780

Incidenza manodopera 57,49 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.004.003

Voce: 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frasame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 003 - oliveti o frutteti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,30827

Prezzo a cad € 14,30496

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04241 (2,5 %)

Manodopera € 8,19721

Incidenza manodopera 57,3 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.005.001

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 001 - vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.820,74000

Prezzo a ettaro € 2.303,23610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,82778 (2,5 %)

Manodopera € 1.487,13000

Incidenza manodopera 64,57 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T01.005.002

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 002 - vigneti con interfila media oltre 2,8 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.526,82370

Prezzo a ettaro € 1.931,43198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,72559 (2,5 %)

Manodopera € 1.255,42000

Incidenza manodopera 65 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.005.003

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 003 - vigneti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.656,21430

Prezzo a ettaro € 2.095,11109

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,21080 (2,5 %)

Manodopera € 1.346,61000

Incidenza manodopera 64,27 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.005.004

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 004 - frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.398,31320

Prezzo a ettaro € 3.033,86620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,99367 (2,5 %)

Manodopera € 1.828,16000

Incidenza manodopera 60,26 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.005.005

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 005 - frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.659,61980

Prezzo a ettaro € 3.364,41905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,97357 (2,5 %)

Manodopera € 1.861,46000

Incidenza manodopera 55,33 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.005.006

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 006 - frutteti con impianto a tendone.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.579,66788

Prezzo a ettaro € 3.263,27987

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,67375 (2,5 %)

Manodopera € 1.957,32000

Incidenza manodopera 59,98 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T01.006.001

Voce: 006 - Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

Articolo: 001 - in terreni non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 166,03000

Prezzo a ettaro € 210,02795

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49809 (2 %)

Manodopera € 88,70000

Incidenza manodopera 42,23 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.006.002

Voce: 006 - Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

Articolo: 002 - in terreni con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 414,53368

Prezzo a ettaro € 524,38511

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24360 (2 %)

Manodopera € 195,14000

Incidenza manodopera 37,21 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.007.001

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 001 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,90227

Prezzo a m € 2,40638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00571 (2 %)

Manodopera € 1,01655

Incidenza manodopera 42,24 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.007.002

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 002 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61782

Prezzo a m € 3,31155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00785 (2 %)

Manodopera € 1,35540

Incidenza manodopera 40,93 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.007.003

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 003 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,43035

Prezzo a m € 6,86939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01629 (2 %)

Manodopera € 2,78713

Incidenza manodopera 40,57 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T01.007.004

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 004 - in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,98359

Prezzo a m € 3,77424

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00895 (2 %)

Manodopera € 1,59777

Incidenza manodopera 42,33 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.007.005

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 005 - in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,84691

Prezzo a m € 4,86634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01154 (2 %)

Manodopera € 1,98167

Incidenza manodopera 40,72 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.007.006

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 006 - in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38286

Prezzo a m € 3,01431

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00715 (2 %)

Manodopera € 1,27487

Incidenza manodopera 42,29 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.007.007

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 007 - in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,03859

Prezzo a m € 3,84381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00912 (2 %)

Manodopera € 1,57007

Incidenza manodopera 40,85 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.008.001

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 001 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,94600

Prezzo a m € 64,44669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15284 (2 %)

Manodopera € 48,93226

Incidenza manodopera 75,93 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T01.008.002

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 002 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 125,22335

Prezzo a m € 158,40754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37567 (2 %)

Manodopera € 122,72399

Incidenza manodopera 77,47 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.008.003

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 003 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 481,29735

Prezzo a m € 608,84115

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,16584 (3 %)

Manodopera € 476,38263

Incidenza manodopera 78,24 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.008.004

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 004 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,21750

Prezzo a m € 66,05513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15665 (2 %)

Manodopera € 50,06420

Incidenza manodopera 75,79 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.008.005

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 005 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 130,08696

Prezzo a m € 164,56001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39026 (2 %)

Manodopera € 126,24569

Incidenza manodopera 76,72 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.008.006

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 006 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 479,28945

Prezzo a m € 606,30116

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,15680 (3 %)

Manodopera € 475,09780

Incidenza manodopera 78,36 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T01.008.007

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 007 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,67331

Prezzo a m € 65,36674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15502 (2 %)

Manodopera € 49,64443

Incidenza manodopera 75,95 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.008.008

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 008 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 134,81604

Prezzo a m € 170,54230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40445 (2 %)

Manodopera € 129,73542

Incidenza manodopera 76,07 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.008.009

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 009 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 489,29479

Prezzo a m € 618,95791

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,20183 (3 %)

Manodopera € 482,19800

Incidenza manodopera 77,9 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.009.001

Voce: 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 - muretto di altezza media fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,23116

Prezzo a m² € 59,74742

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14169 (2 %)

Manodopera € 46,29320

Incidenza manodopera 77,48 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.009.002

Voce: 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 - muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 122,18754

Prezzo a m² € 154,56724

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36656 (2 %)

Manodopera € 120,78060

Incidenza manodopera 78,14 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T01.009.003

Voce: 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 003 - muretto di altezza media oltre 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 474,14990

Prezzo a m² € 599,79962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,13367 (3 %)

Manodopera € 471,80500

Incidenza manodopera 78,66 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.010.001

Voce: 010 - Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 001 - di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,06477

Prezzo a m € 5,14193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01219 (2 %)

Manodopera € 2,50150

Incidenza manodopera 48,65 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.010.003

Voce: 010 - Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 003 - di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 185,76067

Prezzo a m² € 234,98725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55728 (2 %)

Manodopera € 182,31540

Incidenza manodopera 77,59 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.011.001

Voce: 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

Articolo: 001 - eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,31090

Prezzo a m € 0,39329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00093 (2 %)

Manodopera € 0,17740

Incidenza manodopera 45,11 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.011.002

Voce: 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

Articolo: 002 - eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47640

Prezzo a m € 0,60265

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00143 (2 %)

Manodopera € 0,26610

Incidenza manodopera 44,16 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.011.003

Voce: 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

Articolo: 003 - eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61785

Prezzo a m € 0,78158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00185 (2 %)

Manodopera € 0,26610

Incidenza manodopera 34,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T01.012.001

Voce: 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 001 - eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,54778

Prezzo a m³ € 1,95794

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00464 (2 %)

Manodopera € 0,60316

Incidenza manodopera 30,81 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.012.002

Voce: 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 002 - eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,18588

Prezzo a m³ € 2,76514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00656 (2 %)

Manodopera € 0,78056

Incidenza manodopera 28,23 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.012.003

Voce: 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 003 - eseguito con scavafossi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,64920

Prezzo a m € 2,08624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00495 (2 %)

Manodopera € 0,70960

Incidenza manodopera 34,01 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.013.001

Voce: 013 - Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

Articolo: 001 - Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidocci, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,09470

Prezzo a m € 12,76980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03028 (2 %)

Manodopera € 2,88650

Incidenza manodopera 22,6 %

Codice regionale: TOS19_24.T01.013.002

Voce: 013 - Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

Articolo: 002 - Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,92353

Prezzo a m € 28,99827

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06877 (2 %)

Manodopera € 4,71980

Incidenza manodopera 16,28 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS19_24.T02

Capitolo: LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.

Codice regionale: TOS19_24.T02.001.001

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 001 - con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 234,22500

Prezzo a ettaro € 296,29463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70268 (2 %)

Manodopera € 79,83000

Incidenza manodopera 26,94 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.001.002

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 002 - con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 416,40000

Prezzo a ettaro € 526,74600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24920 (2 %)

Manodopera € 141,92000

Incidenza manodopera 26,94 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.001.003

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 003 - con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 286,27500

Prezzo a ettaro € 362,13788

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85883 (2 %)

Manodopera € 97,57000

Incidenza manodopera 26,94 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.001.004

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 004 - con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 520,50000

Prezzo a ettaro € 658,43250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,56150 (2 %)

Manodopera € 177,40000

Incidenza manodopera 26,94 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.001.005

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 005 - con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 925,20996

Prezzo a ettaro € 1.170,39060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,77563 (2 %)

Manodopera € 212,88000

Incidenza manodopera 18,19 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T02.001.006

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 006 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 123,72000

Prezzo a ettaro € 156,50580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37116 (2 %)

Manodopera € 53,22000

Incidenza manodopera 34,01 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.001.007

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 007 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 206,20000

Prezzo a ettaro € 260,84300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61860 (2 %)

Manodopera € 88,70000

Incidenza manodopera 34,01 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.001.009

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 009 - con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 410,10498

Prezzo a ettaro € 518,78280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,23031 (2 %)

Manodopera € 106,44000

Incidenza manodopera 20,52 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.001.010

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 010 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 309,30000

Prezzo a ettaro € 391,26450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,92790 (2 %)

Manodopera € 133,05000

Incidenza manodopera 34,01 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.001.011

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 011 - con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 426,20000

Prezzo a ettaro € 539,14300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,27860 (2 %)

Manodopera € 177,40000

Incidenza manodopera 32,9 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.001.012

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 012 - con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrodità.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.131,43390

Prezzo a ettaro € 12.816,26388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,39430 (2 %)

Manodopera € 3.015,80000

Incidenza manodopera 23,53 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T02.002.001

Voce: 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 - in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,95749

Prezzo a m³ € 2,47622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00587 (2 %)

Manodopera € 0,76282

Incidenza manodopera 30,81 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.002.002

Voce: 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 - in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,95899

Prezzo a m³ € 3,74312

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00888 (2 %)

Manodopera € 1,15310

Incidenza manodopera 30,81 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.002.003

Voce: 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 - in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,40283

Prezzo a m³ € 3,03958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00721 (2 %)

Manodopera € 1,27728

Incidenza manodopera 42,02 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.003.001

Voce: 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 - in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,86887

Prezzo a m³ € 2,36412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00561 (2 %)

Manodopera € 0,99344

Incidenza manodopera 42,02 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.003.002

Voce: 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 - in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,76993

Prezzo a m³ € 3,50396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00831 (2 %)

Manodopera € 1,47242

Incidenza manodopera 42,02 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.003.003

Voce: 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 - in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,70689

Prezzo a m³ € 4,68921

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01112 (2 %)

Manodopera € 2,09332

Incidenza manodopera 44,64 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T02.004.001

Voce: 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 001 - eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 545,12664

Prezzo a ettaro € 689,58520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,63538 (2 %)

Manodopera € 141,92000

Incidenza manodopera 20,58 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.004.002

Voce: 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 002 - eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 681,40830

Prezzo a ettaro € 861,98150

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,04422 (2 %)

Manodopera € 177,40000

Incidenza manodopera 20,58 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.004.003

Voce: 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 003 - eseguito con raccogli sassi.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 505,44000

Prezzo a ettaro € 639,38160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,51632 (2 %)

Manodopera € 212,88000

Incidenza manodopera 33,29 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.005.001

Voce: 005 - Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

Articolo: 001 - con pietrame disposto in andane.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 444,27700

Prezzo a ettaro € 562,01041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,33283 (2 %)

Manodopera € 118,85800

Incidenza manodopera 21,15 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.005.002

Voce: 005 - Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

Articolo: 002 - a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 530,48000

Prezzo a ettaro € 671,05720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,59144 (2 %)

Manodopera € 141,92000

Incidenza manodopera 21,15 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.006.001

Voce: 006 - Demolizione di affioramenti rocciosi.

Articolo: 001 - eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,89792

Prezzo a m³ € 66,91587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15869 (2 %)

Manodopera € 17,74000

Incidenza manodopera 26,51 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T02.007.001

Voce: 007 - Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.

Articolo: 001 - con livellatrice trainata a controllo laser.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 651,15610

Prezzo a ettaro € 823,71247

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,95347 (2 %)

Manodopera € 281,13750

Incidenza manodopera 34,13 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.007.002

Voce: 007 - Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.

Articolo: 002 - con livellatrice semovente

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 600,11000

Prezzo a ettaro € 759,13915

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,80033 (2 %)

Manodopera € 224,14000

Incidenza manodopera 29,53 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.008.001

Voce: 008 - Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.

Articolo: 001 - per profondità di scavo fino a 90 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,30823

Prezzo a m³ € 4,18491

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00992 (2 %)

Manodopera € 1,52919

Incidenza manodopera 36,54 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.008.002

Voce: 008 - Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.

Articolo: 002 - per profondità di scavo oltre 90 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,93645

Prezzo a m³ € 4,97960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01181 (2 %)

Manodopera € 1,77400

Incidenza manodopera 35,63 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.009.001

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 001 - con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,26333

Prezzo a ml € 23,10311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05479 (2 %)

Manodopera € 5,23346

Incidenza manodopera 22,65 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T02.009.002

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 002 - con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,76392

Prezzo a ml € 23,73636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05629 (2 %)

Manodopera € 5,49956

Incidenza manodopera 23,17 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.009.003

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 003 - con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,23114

Prezzo a ml € 24,32739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05769 (2 %)

Manodopera € 5,74792

Incidenza manodopera 23,63 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.009.004

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 004 - con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,29208

Prezzo a ml € 19,34448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04588 (2 %)

Manodopera € 4,54860

Incidenza manodopera 23,51 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.009.005

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 005 - con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,00980

Prezzo a ml € 16,45740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03903 (2 %)

Manodopera € 4,72600

Incidenza manodopera 28,72 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.009.006

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 006 - con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,37690

Prezzo a ml € 16,92178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04013 (2 %)

Manodopera € 4,92114

Incidenza manodopera 29,08 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T02.009.012

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 012 - sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00421

Prezzo a cad € 8,86033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02101 (2 %)

Manodopera € 6,33430

Incidenza manodopera 71,49 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.010.003

Voce: 010 - Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

Articolo: 003 - eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,42905

Prezzo a m € 4,33775

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01029 (2 %)

Manodopera € 0,48121

Incidenza manodopera 11,09 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.010.004

Voce: 010 - Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

Articolo: 004 - eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,07875

Prezzo a m € 5,15962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01224 (2 %)

Manodopera € 0,81871

Incidenza manodopera 15,87 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.011.001

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 001 - in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 104,35000

Prezzo a ettaro € 132,00275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31305 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 33,6 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.011.002

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 002 - in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 109,50000

Prezzo a ettaro € 138,51750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32850 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 32,02 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.011.003

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 003 - eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 63,63000

Prezzo a ettaro € 80,49195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19089 (2 %)

Manodopera € 26,61000

Incidenza manodopera 33,06 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T02.011.004

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 004 - eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 106,05000

Prezzo a ettaro € 134,15325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31815 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 33,06 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.012.001

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

Articolo: 001 - con spandiletame

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 120,17500

Prezzo a ettaro € 152,02138

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36053 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 29,17 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.012.003

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

Articolo: 003 - con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 48,58500

Prezzo a ettaro € 61,46003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14576 (2 %)

Manodopera € 26,61000

Incidenza manodopera 43,3 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.012.004

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

Articolo: 004 - con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 80,97500

Prezzo a ettaro € 102,43338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24293 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 43,3 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.013.001

Voce: 013 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 001 - per volumi di 4-6 hl/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 26,61600

Prezzo a ettaro € 33,66924

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11977 (3 %)

Manodopera € 14,19200

Incidenza manodopera 42,15 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.013.002

Voce: 013 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 002 - per volumi oltre 6 hl/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 46,22000

Prezzo a ettaro € 58,46830

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20799 (3 %)

Manodopera € 17,74000

Incidenza manodopera 30,34 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T02.014.001

Voce: 014 - Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).

Articolo: 001 - per larghezze fino a 4 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,06641

Prezzo a m € 0,08401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00030 (3 %)

Manodopera € 0,03548

Incidenza manodopera 42,23 %

Codice regionale: TOS19_24.T02.014.002

Voce: 014 - Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).

Articolo: 002 - per larghezze oltre 4 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,13282

Prezzo a m € 0,16802

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00060 (3 %)

Manodopera € 0,07096

Incidenza manodopera 42,23 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS19_24.T03

Capitolo: IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

Codice regionale: TOS19_24.T03.001.001

Voce: 001 - Affinamento del terreno pre impianto.

Articolo: 001 - in terreni non terrazzati

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 125,55000

Prezzo a ettaro € 158,82075

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37665 (2 %)

Manodopera € 53,22000

Incidenza manodopera 33,51 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.001.002

Voce: 001 - Affinamento del terreno pre impianto.

Articolo: 002 - in terreni terrazzati

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 121,17600

Prezzo a ettaro € 153,28764

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36353 (2 %)

Manodopera € 63,86400

Incidenza manodopera 41,66 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.002.001

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 001 - per vigneti con interfila fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 96,87000

Prezzo a ettaro € 122,54055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21796 (1,5 %)

Manodopera € 96,87000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.002.002

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 002 - per vigneti con interfila oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 83,95400

Prezzo a ettaro € 106,20181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18890 (1,5 %)

Manodopera € 83,95400

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.002.003

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 003 - per vigneti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 96,87000

Prezzo a ettaro € 122,54055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21796 (1,5 %)

Manodopera € 96,87000

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T03.002.004**Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.**Articolo:** 004 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 64,58000****Prezzo a ettaro € 81,69370****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14531 (1,5 %)****Manodopera € 64,58000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.002.005****Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.**Articolo:** 005 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 113,01500****Prezzo a ettaro € 142,96398****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25428 (1,5 %)****Manodopera € 113,01500****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.002.006****Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.**Articolo:** 006 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 193,74000****Prezzo a ettaro € 245,08110****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43592 (1,5 %)****Manodopera € 193,74000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.003.001****Voce:** 003 - Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.**Articolo:** 001 - a fila singola.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24218****Prezzo a m € 0,30635****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00054 (1,5 %)****Manodopera € 0,24218****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.003.002****Voce:** 003 - Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.**Articolo:** 002 - a fila multipla.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32290****Prezzo a m € 0,40847****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00073 (1,5 %)****Manodopera € 0,32290****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.004.001****Voce:** 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.**Articolo:** 001 - per impianti con interfila fino a 3 m.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 24,95250****Prezzo a ettaro € 31,56491****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11229 (3 %)****Manodopera € 13,30500****Incidenza manodopera 42,15 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T03.004.002

Voce: 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 002 - per impianti con interfila oltre 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 29,94300

Prezzo a ettaro € 37,87790

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13474 (3 %)

Manodopera € 15,96600

Incidenza manodopera 42,15 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.004.003

Voce: 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 003 - per impianti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 43,79700

Prezzo a ettaro € 55,40321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19709 (3 %)

Manodopera € 23,06200

Incidenza manodopera 41,63 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.005.001

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 001 - posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,66820

Prezzo a cad € 7,17027

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01700 (2 %)

Manodopera € 4,21560

Incidenza manodopera 58,79 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.005.002

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 002 - posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,64820

Prezzo a cad € 0,81997

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00194 (2 %)

Manodopera € 0,46840

Incidenza manodopera 57,12 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.005.003

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 003 - posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,97230

Prezzo a cad € 1,22996

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00292 (2 %)

Manodopera € 0,70260

Incidenza manodopera 57,12 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.005.005

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 005 - posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,07902

Prezzo a cad € 10,21996

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02424 (2 %)

Manodopera € 6,23197

Incidenza manodopera 60,98 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T03.005.006

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 006 - posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,29800

Prezzo a cad € 7,96697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01417 (1,5 %)

Manodopera € 4,68400

Incidenza manodopera 58,79 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.005.007

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 007 - posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10,24800

Prezzo a chilometri € 12,96372

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02306 (1,5 %)

Manodopera € 10,18500

Incidenza manodopera 78,57 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.005.008

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 008 - posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 29,19000

Prezzo a chilometri € 36,92535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08757 (2 %)

Manodopera € 29,10000

Incidenza manodopera 78,81 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.005.009

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 009 - fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,33465

Prezzo a cad € 0,42333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00075 (1,5 %)

Manodopera € 0,33465

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.005.010

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 010 - posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,43650

Prezzo a cad € 0,55217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00098 (1,5 %)

Manodopera € 0,43650

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.006.001

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 001 - di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,26190

Prezzo a cad € 0,33130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00059 (1,5 %)

Manodopera € 0,26190

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T03.006.002**Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 002 - di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06395****Prezzo a cad € 0,08090****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00019 (2 %)****Manodopera € 0,04684****Incidenza manodopera 57,9 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.006.005****Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 005 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,23675****Prezzo a cad € 1,56449****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00278 (1,5 %)****Manodopera € 1,23675****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.006.006****Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 006 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 547,68000****Prezzo a ettaro € 692,81520****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,23228 (1,5 %)****Manodopera € 387,48000****Incidenza manodopera 55,93 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.006.007****Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 007 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 638,96000****Prezzo a ettaro € 808,28440****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,43766 (1,5 %)****Manodopera € 452,06000****Incidenza manodopera 55,93 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.006.011****Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 011 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,45500****Prezzo a cad € 1,84058****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00327 (1,5 %)****Manodopera € 1,45500****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.006.015****Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 015 - di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72750****Prezzo a cad € 0,92029****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00164 (1,5 %)****Manodopera € 0,72750****Incidenza manodopera 79,05 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T03.006.016**Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 016 - di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04940****Prezzo a cad € 0,06249****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00015 (2 %)****Manodopera € 0,03229****Incidenza manodopera 51,67 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.007.001****Voce:** 007 - Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.**Articolo:** 001 - di piante di vite.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,80459****Prezzo a cad € 1,01781****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00181 (1,5 %)****Manodopera € 0,72045****Incidenza manodopera 70,78 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.007.002****Voce:** 007 - Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.**Articolo:** 002 - di olivi e piante da frutto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24691****Prezzo a cad € 1,57734****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00281 (1,5 %)****Manodopera € 1,12070****Incidenza manodopera 71,05 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.008.001****Voce:** 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.**Articolo:** 001 - con tutori di altezza fino a 1 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,44014****Prezzo a cad € 0,55678****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00099 (1,5 %)****Manodopera € 0,43650****Incidenza manodopera 78,4 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.008.002****Voce:** 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.**Articolo:** 002 - con tutori di altezza oltre 1 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58746****Prezzo a cad € 0,74314****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00132 (1,5 %)****Manodopera € 0,58200****Incidenza manodopera 78,32 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.008.003****Voce:** 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.**Articolo:** 003 - in vigneti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17250****Prezzo a cad € 0,21821****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (1,5 %)****Manodopera € 0,14550****Incidenza manodopera 66,68 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T03.009.001**Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 001 - messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58200****Prezzo a cad € 0,73623****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00131 (1,5 %)****Manodopera € 0,58200****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.009.002****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 002 - messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87300****Prezzo a cad € 1,10435****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00196 (1,5 %)****Manodopera € 0,87300****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.009.003****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 003 - potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,21825****Prezzo a cad € 0,27609****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00049 (1,5 %)****Manodopera € 0,21825****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.009.004****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 004 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,47460****Prezzo a cad € 0,60037****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00142 (2 %)****Manodopera € 0,32290****Incidenza manodopera 53,78 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.009.005****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 005 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 130,40000****Prezzo a ettaro € 164,95600****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39120 (2 %)****Manodopera € 100,06000****Incidenza manodopera 60,66 %****Codice regionale: TOS19_24.T03.009.006****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 006 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 136,42200****Prezzo a ettaro € 172,57383****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40927 (2 %)****Manodopera € 103,04800****Incidenza manodopera 59,71 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T03.009.008

Voce: 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 008 - realizzazione picchetti per squadra in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02183

Prezzo a cad € 0,02761

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00005 (1,5 %)

Manodopera € 0,02183

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.010.001

Voce: 010 - Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).

Articolo: 001 - di viti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38402

Prezzo a cad € 0,48578

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00115 (2 %)

Manodopera € 0,37439

Incidenza manodopera 77,07 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.010.002

Voce: 010 - Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).

Articolo: 002 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,91475

Prezzo a cad € 2,42215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00574 (2 %)

Manodopera € 1,68546

Incidenza manodopera 69,59 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.011.001

Voce: 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 001 - di viti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,88464

Prezzo a cad € 1,11907

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00199 (1,5 %)

Manodopera € 0,80050

Incidenza manodopera 71,53 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.011.002

Voce: 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 002 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72454

Prezzo a cad € 0,91654

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00163 (1,5 %)

Manodopera € 0,64040

Incidenza manodopera 69,87 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.011.003

Voce: 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 003 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,52958

Prezzo a cad € 1,93492

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00344 (1,5 %)

Manodopera € 1,28080

Incidenza manodopera 66,19 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T03.012.001

Voce: 012 - Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura
frascame in sito

Articolo: 001 - con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,25126

Prezzo a cad € 2,84785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00675 (2 %)

Manodopera € 1,70141

Incidenza manodopera 59,74 %

Codice regionale: TOS19_24.T03.012.002

Voce: 012 - Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura
frascame in sito

Articolo: 002 - con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,77540

Prezzo a cad € 4,77588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01133 (2 %)

Manodopera € 2,93800

Incidenza manodopera 61,52 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS19_24.T32

Capitolo: RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

Codice regionale: TOS19_24.T32.001.001

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.564,14000

Prezzo a chilometri € 10.833,63710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,69242 (2 %)

Manodopera € 5.857,50000

Incidenza manodopera 54,07 %

Codice regionale: TOS19_24.T32.001.002

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.464,59400

Prezzo a chilometri € 10.707,71141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,39378 (2 %)

Manodopera € 5.979,50000

Incidenza manodopera 55,84 %

Codice regionale: TOS19_24.T32.001.003

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.093,75400

Prezzo a chilometri € 11.503,59881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,28126 (2 %)

Manodopera € 6.707,00000

Incidenza manodopera 58,3 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T32.001.004

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorrecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 12.265,89400

Prezzo a chilometri € 15.516,35591

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 36,79768 (2 %)

Manodopera € 9.363,50000

Incidenza manodopera 60,35 %

Codice regionale: TOS19_24.T32.002.001

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.117,36000

Prezzo a chilometri € 10.268,46040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,35208 (2 %)

Manodopera € 5.857,50000

Incidenza manodopera 57,04 %

Codice regionale: TOS19_24.T32.002.002

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.752,70000

Prezzo a chilometri € 11.072,16550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,25810 (2 %)

Manodopera € 6.352,20000

Incidenza manodopera 57,37 %

Codice regionale: TOS19_24.T32.002.003

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.620,84000

Prezzo a chilometri € 12.170,36260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,86252 (2 %)

Manodopera € 7.079,70000

Incidenza manodopera 58,17 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T32.002.004

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.302,47000

Prezzo a chilometri € 13.032,62455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,90741 (2 %)

Manodopera € 8.505,60000

Incidenza manodopera 65,26 %

Codice regionale: TOS19_24.T32.002.005

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 - con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.253,30000

Prezzo a chilometri € 12.970,42450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,75990 (2 %)

Manodopera € 8.505,60000

Incidenza manodopera 65,58 %

Codice regionale: TOS19_24.T32.003.001

Voce: 003 - Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati

Articolo: 001 - costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 15.912,85000

Prezzo a chilometri € 20.129,75525

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 47,73855 (2 %)

Manodopera € 10.419,50000

Incidenza manodopera 51,76 %

Codice regionale: TOS19_24.T32.004.001

Voce: 004 - Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza

Articolo: 001 - per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,86500

Prezzo a cad € 236,38423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56060 (2 %)

Manodopera € 174,60000

Incidenza manodopera 73,86 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T32.005.001

Voce: 005 - Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni

Articolo: 001 - costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,26500

Prezzo a cad € 226,77023

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53780 (2 %)

Manodopera € 145,50000

Incidenza manodopera 64,16 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS19_24.T40

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

Codice regionale: TOS19_24.T40.001.001

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 001 - carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espanti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,78300

Prezzo a m³ € 4,78550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01135 (2 %)

Manodopera € 3,78300

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.001.002

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 002 - carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espanti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 400,27500

Prezzo a ettaro € 506,34788

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,20083 (2 %)

Manodopera € 199,57500

Incidenza manodopera 39,41 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.001.003

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 003 - carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,66030

Prezzo a m³ € 2,10028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00498 (2 %)

Manodopera € 0,88700

Incidenza manodopera 42,23 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.001.004

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 - carico di legna provniente da abbattimenti ed espanti

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 64,60200

Prezzo a Tn € 81,72153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19381 (2 %)

Manodopera € 64,60200

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.001.005

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 - carico di ceppaie eseguito con escavatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,39613

Prezzo a cad € 3,03111

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00719 (2 %)

Manodopera € 1,61450

Incidenza manodopera 53,26 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T40.001.011

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 011 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,82125

Prezzo a Tn € 12,42388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02946 (2 %)

Manodopera € 9,82125

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.001.012

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 012 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,47390

Prezzo a Tn € 5,65948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01342 (2 %)

Manodopera € 2,90610

Incidenza manodopera 51,35 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.001.013

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 013 - carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,33700

Prezzo a Tn € 6,75131

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01601 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 39,41 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.001.014

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 014 - carico di letame eseguito con pala meccanica

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 2,47981

Prezzo a Tn € 3,13696

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00744 (2 %)

Manodopera € 1,41920

Incidenza manodopera 45,24 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.001.021

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 021 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 486,00000

Prezzo a ettaro € 614,79000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,45800 (2 %)

Manodopera € 374,72000

Incidenza manodopera 60,95 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T40.001.022

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 022 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto) , piante e piantine.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 243,00000

Prezzo a ettaro € 307,39500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72900 (2 %)

Manodopera € 187,36000

Incidenza manodopera 60,95 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.001.023

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 023 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 62,37000

Prezzo a ettaro € 78,89805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18711 (2 %)

Manodopera € 43,59150

Incidenza manodopera 55,25 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.002.001

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 001 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,16500

Prezzo a chilometri € 4,00373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00950 (2 %)

Manodopera € 1,77400

Incidenza manodopera 44,31 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.002.002

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 002 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8,01750

Prezzo a chilometri € 10,14214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02405 (2 %)

Manodopera € 4,43500

Incidenza manodopera 43,73 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.002.003

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 003 - eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,66800

Prezzo a chilometri € 4,64002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01100 (2 %)

Manodopera € 2,48360

Incidenza manodopera 53,53 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T40.002.004

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 004 - del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 81,71900

Prezzo a chilometri € 103,37454

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24516 (2 %)

Manodopera € 30,15800

Incidenza manodopera 29,17 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.002.005

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 005 - dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,15200

Prezzo a chilometri € 5,25228

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01246 (2 %)

Manodopera € 1,77400

Incidenza manodopera 33,78 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.003.001

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 001 - di materiali provenienti da espanto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 33,23250

Prezzo a chilometri € 42,03911

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09970 (2 %)

Manodopera € 18,62700

Incidenza manodopera 44,31 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.003.002

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 002 - di materiali terrosi o pietrame, ogni m³.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,74750

Prezzo a chilometri € 6,00559

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01424 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 44,31 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.003.003

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 003 - di legna, ogni 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,74750

Prezzo a chilometri € 6,00559

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01424 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 44,31 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_24.T40.003.004

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 004 - di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,74750

Prezzo a chilometri € 6,00559

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01424 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 44,31 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.004.001

Voce: 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

Articolo: 001 - con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,26600

Prezzo a chilometri € 1,60149

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00380 (2 %)

Manodopera € 0,70960

Incidenza manodopera 44,31 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.004.002

Voce: 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

Articolo: 002 - con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,44725

Prezzo a chilometri € 1,83077

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00434 (2 %)

Manodopera € 0,62090

Incidenza manodopera 33,91 %

Codice regionale: TOS19_24.T40.004.003

Voce: 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

Articolo: 003 - con motoagricola.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,31550

Prezzo a chilometri € 1,66411

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00395 (2 %)

Manodopera € 0,88700

Incidenza manodopera 53,3 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS19_AT.N01

Capitolo: MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.001

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 001 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a ora € 8,85500

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.002

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 002 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a ora € 8,22250

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.004

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 004 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,22920

Spese generali € 0,63438

Utili di impresa € 0,48636

Prezzo a ora € 5,34994

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.005

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 005 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ora € 12,65000

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.006

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 006 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a ora € 11,38500

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.008

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 008 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,45830

Spese generali € 0,96875

Utili di impresa € 0,74270

Prezzo a ora € 8,16975

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.009**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 009 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000****Spese generali € 1,72500****Utili di impresa € 1,32250****Prezzo a ora € 14,54750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.010****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 010 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,50000****Spese generali € 1,57500****Utili di impresa € 1,20750****Prezzo a ora € 13,28250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.012****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 012 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,33330****Spese generali € 1,25000****Utili di impresa € 0,95833****Prezzo a ora € 10,54162****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.013****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 013 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a ora € 17,71000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.014****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 014 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,50000****Spese generali € 2,02500****Utili di impresa € 1,55250****Prezzo a ora € 17,07750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.016****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 016 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,29166****Spese generali € 1,54375****Utili di impresa € 1,18354****Prezzo a ora € 13,01895****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.017****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 017 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,50000****Spese generali € 2,47500****Utili di impresa € 1,89750****Prezzo a ora € 20,87250**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.018**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 018 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,50000****Spese generali € 2,32500****Utili di impresa € 1,78250****Prezzo a ora € 19,60750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.020****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 020 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,68750****Spese generali € 1,60313****Utili di impresa € 1,22906****Prezzo a ora € 13,51969****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.021****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 021 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000****Spese generali € 1,05000****Utili di impresa € 0,80500****Prezzo a ora € 8,85500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.022****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 022 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,50000****Spese generali € 0,97500****Utili di impresa € 0,74750****Prezzo a ora € 8,22250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.024****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 024 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a ora € 7,59000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.025****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 025 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a ora € 10,12000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.026****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 026 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a ora € 9,48750**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.028**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 028 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,75000****Spese generali € 1,01250****Utili di impresa € 0,77625****Prezzo a ora € 8,53875****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.029****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 029 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,00000****Spese generali € 1,35000****Utili di impresa € 1,03500****Prezzo a ora € 11,38500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.030****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 030 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,50000****Spese generali € 1,27500****Utili di impresa € 0,97750****Prezzo a ora € 10,75250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.032****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 032 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,91666****Spese generali € 1,18750****Utili di impresa € 0,91042****Prezzo a ora € 10,01457****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.033****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 033 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a ora € 18,97500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.034****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 034 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000****Spese generali € 1,87500****Utili di impresa € 1,43750****Prezzo a ora € 15,81250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.035****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 035 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,56250****Spese generali € 1,43438****Utili di impresa € 1,09969****Prezzo a ora € 12,09656**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.038**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 038 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,50000****Spese generali € 2,32500****Utili di impresa € 1,78250****Prezzo a ora € 19,60750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.040****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 040 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,37500****Spese generali € 2,15625****Utili di impresa € 1,65313****Prezzo a ora € 18,18438****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.041****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 041 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,12500****Spese generali € 1,51875****Utili di impresa € 1,16438****Prezzo a ora € 12,80813****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.042****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 042 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,25000****Spese generali € 3,18750****Utili di impresa € 2,44375****Prezzo a ora € 26,88125****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.043****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 043 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,12500****Spese generali € 2,71875****Utili di impresa € 2,08438****Prezzo a ora € 22,92813****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.044****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 044 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,93750****Spese generali € 1,94063****Utili di impresa € 1,48781****Prezzo a ora € 16,36594****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.045****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 045 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,75000****Spese generali € 3,41250****Utili di impresa € 2,61625****Prezzo a ora € 28,77875**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.046**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 046 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,50000****Spese generali € 3,22500****Utili di impresa € 2,47250****Prezzo a ora € 27,19750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.047****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 047 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,21250****Spese generali € 2,58188****Utili di impresa € 1,97944****Prezzo a ora € 21,77381****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.050****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 050 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 53,75000****Spese generali € 8,06250****Utili di impresa € 6,18125****Prezzo a ora € 67,99375****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.051****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 051 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 46,25000****Spese generali € 6,93750****Utili di impresa € 5,31875****Prezzo a ora € 58,50625****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.052****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 052 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,27083****Spese generali € 4,69062****Utili di impresa € 3,59615****Prezzo a ora € 39,55760****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.085****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 085 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,12500****Spese generali € 2,71875****Utili di impresa € 2,08438****Prezzo a ora € 22,92813****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.086****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 086 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,37500****Spese generali € 2,30625****Utili di impresa € 1,76813****Prezzo a ora € 19,44938**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.087**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 087 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000****Spese generali € 1,68750****Utili di impresa € 1,29375****Prezzo a ora € 14,23125****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.089****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 089 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,62500****Spese generali € 3,09375****Utili di impresa € 2,37188****Prezzo a ora € 26,09063****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.090****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 090 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,50000****Spese generali € 2,62500****Utili di impresa € 2,01250****Prezzo a ora € 22,13750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.091****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 091 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,37500****Spese generali € 1,85625****Utili di impresa € 1,42313****Prezzo a ora € 15,65438****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.092****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 092 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,75000****Spese generali € 5,06250****Utili di impresa € 3,88125****Prezzo a ora € 42,69375****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.093****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 093 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000****Spese generali € 4,50000****Utili di impresa € 3,45000****Prezzo a ora € 37,95000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.094**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 094 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,60417****Spese generali € 2,79063****Utili di impresa € 2,13948****Prezzo a ora € 23,53428****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.200****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 200 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,00000****Spese generali € 3,00000****Utili di impresa € 2,30000****Prezzo a ora € 25,30000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.201****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 201 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,00000****Spese generali € 2,70000****Utili di impresa € 2,07000****Prezzo a ora € 22,77000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.202****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 202 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,07292****Spese generali € 1,81094****Utili di impresa € 1,38839****Prezzo a ora € 15,27224****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.203****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 203 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000****Spese generali € 3,75000****Utili di impresa € 2,87500****Prezzo a ora € 31,62500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.204****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 204 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,00000****Spese generali € 3,45000****Utili di impresa € 2,64500****Prezzo a ora € 29,09500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.205**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 205 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,22917****Spese generali € 2,43438****Utili di impresa € 1,86635****Prezzo a ora € 20,52990****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.206****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 206 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 56,25000****Spese generali € 8,43750****Utili di impresa € 6,46875****Prezzo a ora € 71,15625****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.207****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 207 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 46,25000****Spese generali € 6,93750****Utili di impresa € 5,31875****Prezzo a ora € 58,50625****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.208****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 208 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,72917****Spese generali € 3,85938****Utili di impresa € 2,95885****Prezzo a ora € 32,54740****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.212****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 212 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 43,14583****Spese generali € 6,47187****Utili di impresa € 4,96177****Prezzo a ora € 54,57947****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.214****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 214 - Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,33333****Spese generali € 5,00000****Utili di impresa € 3,83333****Prezzo a ora € 42,16666**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.215**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 215 - Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,94792****Spese generali € 3,59219****Utili di impresa € 2,75401****Prezzo a ora € 30,29412****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.250****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 250 - Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,00000****Spese generali € 5,70000****Utili di impresa € 4,37000****Prezzo a ora € 48,07000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.300****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 300 - Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,21000****Spese generali € 1,98150****Utili di impresa € 1,51915****Prezzo a ora € 16,71065****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.305****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 305 - Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,43000****Spese generali € 2,16450****Utili di impresa € 1,65945****Prezzo a ora € 18,25395****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.901****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 901 - oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000****Spese generali € 1,96350****Utili di impresa € 1,50535****Prezzo a ora € 16,55885****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.902****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 902 - oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,41000****Spese generali € 4,71150****Utili di impresa € 3,61215****Prezzo a ora € 39,73365**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.903**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 903 - oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 47,11000****Spese generali € 7,06650****Utili di impresa € 5,41765****Prezzo a ora € 59,59415****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.911****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 911 - oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100****Spese generali € 0,80115****Utili di impresa € 0,61422****Prezzo a ora € 6,75637****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.912****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 912 - oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000****Spese generali € 2,35650****Utili di impresa € 1,80665****Prezzo a ora € 19,87315****Codice regionale: TOS19_AT.N01.001.913****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 913 - oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,56500****Spese generali € 3,53475****Utili di impresa € 2,70998****Prezzo a ora € 29,80973****Codice regionale: TOS19_AT.N01.002.001****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 001 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.002.002****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 002 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.002.003**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 003 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Utili di impresa € 0,24150****Prezzo a ora € 2,65650****Codice regionale: TOS19_AT.N01.002.004****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 004 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,75000****Spese generali € 1,16250****Utili di impresa € 0,89125****Prezzo a ora € 9,80375****Codice regionale: TOS19_AT.N01.002.005****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 005 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,62500****Spese generali € 0,99375****Utili di impresa € 0,76188****Prezzo a ora € 8,38063****Codice regionale: TOS19_AT.N01.002.006****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 006 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,34000****Spese generali € 0,65100****Utili di impresa € 0,49910****Prezzo a ora € 5,49010****Codice regionale: TOS19_AT.N01.002.010****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 010 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,62500****Spese generali € 1,29375****Utili di impresa € 0,99188****Prezzo a ora € 10,91063****Codice regionale: TOS19_AT.N01.002.011****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 011 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,37500****Spese generali € 1,10625****Utili di impresa € 0,84813****Prezzo a ora € 9,32938**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.002.012**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 012 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,06250****Spese generali € 0,75938****Utili di impresa € 0,58219****Prezzo a ora € 6,40406****Codice regionale: TOS19_AT.N01.003.017****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 017 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60000****Spese generali € 1,74000****Utili di impresa € 1,33400****Prezzo a ora € 14,67400****Codice regionale: TOS19_AT.N01.003.018****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 018 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60000****Spese generali € 1,74000****Utili di impresa € 1,33400****Prezzo a ora € 14,67400****Codice regionale: TOS19_AT.N01.003.020****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 020 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000****Spese generali € 1,72500****Utili di impresa € 1,32250****Prezzo a ora € 14,54750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.003.024****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 024 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,86583****Spese generali € 1,92987****Utili di impresa € 1,47957****Prezzo a ora € 16,27527****Codice regionale: TOS19_AT.N01.003.025****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 025 - Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,05208****Spese generali € 2,10781****Utili di impresa € 1,61599****Prezzo a ora € 17,77588****Codice regionale: TOS19_AT.N01.003.048****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 048 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.003.049**Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 049 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.003.050****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 050 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,75000****Spese generali € 0,26250****Utili di impresa € 0,20125****Prezzo a ora € 2,21375****Codice regionale: TOS19_AT.N01.003.060****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 060 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.003.061****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 061 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,37500****Spese generali € 0,35625****Utili di impresa € 0,27313****Prezzo a ora € 3,00438****Codice regionale: TOS19_AT.N01.003.062****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 062 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a ora € 1,58125****Codice regionale: TOS19_AT.N01.003.063****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 063 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,40000****Spese generali € 0,81000****Utili di impresa € 0,62100****Prezzo a ora € 6,83100****Codice regionale: TOS19_AT.N01.004.001****Voce:** 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali**Articolo:** 001 - Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,06000****Spese generali € 1,95900****Utili di impresa € 1,50190****Prezzo a ora € 16,52090**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.004.002

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 002 - Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,38000

Spese generali € 1,85700

Utili di impresa € 1,42370

Prezzo a ora € 15,66070

Codice regionale: TOS19_AT.N01.004.011

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 011 - Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,25000

Spese generali € 0,33750

Utili di impresa € 0,25875

Prezzo a ora € 2,84625

Codice regionale: TOS19_AT.N01.004.012

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 012 - Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,63000

Spese generali € 0,54450

Utili di impresa € 0,41745

Prezzo a ora € 4,59195

Codice regionale: TOS19_AT.N01.004.022

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 022 - Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,86000

Spese generali € 0,27900

Utili di impresa € 0,21390

Prezzo a ora € 2,35290

Codice regionale: TOS19_AT.N01.004.024

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 024 - Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,48000

Spese generali € 0,37200

Utili di impresa € 0,28520

Prezzo a ora € 3,13720

Codice regionale: TOS19_AT.N01.004.032

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 032 - Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,42000

Spese generali € 0,51300

Utili di impresa € 0,39330

Prezzo a ora € 4,32630

Codice regionale: TOS19_AT.N01.005.001

Voce: 005 - Accessori per infissione
Articolo: 001 - Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a ora € 12,80813

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.005.004

Voce: 005 - Accessori per infissione

Articolo: 004 - Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,93000

Spese generali € 1,33950

Utili di impresa € 1,02695

Prezzo a ora € 11,29645

Codice regionale: TOS19_AT.N01.005.005

Voce: 005 - Accessori per infissione

Articolo: 005 - Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,49100

Spese generali € 1,27365

Utili di impresa € 0,97647

Prezzo a ora € 10,74112

Codice regionale: TOS19_AT.N01.005.006

Voce: 005 - Accessori per infissione

Articolo: 006 - Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,04500

Spese generali € 1,20675

Utili di impresa € 0,92518

Prezzo a ora € 10,17693

Codice regionale: TOS19_AT.N01.005.010

Voce: 005 - Accessori per infissione

Articolo: 010 - Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,02500

Spese generali € 1,65375

Utili di impresa € 1,26788

Prezzo a ora € 13,94663

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.001

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 001 - Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.002

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 002 - Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,91250

Spese generali € 0,28688

Utili di impresa € 0,21994

Prezzo a ora € 2,41931

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.004

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 004 - Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000

Spese generali € 0,18750

Utili di impresa € 0,14375

Prezzo a ora € 1,58125

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.005**Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 005 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.006****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 006 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.008****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 008 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,45830****Spese generali € 0,21875****Utili di impresa € 0,16770****Prezzo a ora € 1,84475****Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.009****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 009 - Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.010****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 010 - Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.012****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 012 - Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,12500****Spese generali € 0,31875****Utili di impresa € 0,24438****Prezzo a ora € 2,68813****Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.013****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 013 - Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.014

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 014 - Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,37500

Spese generali € 0,50625

Utili di impresa € 0,38813

Prezzo a ora € 4,26938

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.016

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 016 - Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,08330

Spese generali € 0,31250

Utili di impresa € 0,23958

Prezzo a ora € 2,63537

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.017

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 017 - Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.018

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 018 - Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.020

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 020 - Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.021

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 021 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ora € 6,95750

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.022

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 022 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.024

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 024 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33330

Spese generali € 0,50000

Utili di impresa € 0,38333

Prezzo a ora € 4,21662

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.025

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 025 - Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a ora € 8,53875

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.026

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 026 - Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,51250

Spese generali € 0,82688

Utili di impresa € 0,63394

Prezzo a ora € 6,97331

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.028

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 028 - Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,77600

Spese generali € 0,56640

Utili di impresa € 0,43424

Prezzo a ora € 4,77664

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.029

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 029 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a ora € 13,28250

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.030

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 030 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,50000

Spese generali € 1,42500

Utili di impresa € 1,09250

Prezzo a ora € 12,01750

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.032

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 032 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a ora € 10,12000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.033

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 033 - Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ora € 13,91500

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.034

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 034 - Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,78750

Spese generali € 1,46813

Utili di impresa € 1,12556

Prezzo a ora € 12,38119

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.036

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 036 - Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a ora € 10,12000

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.037

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 037 - Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a ora € 14,54750

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.038

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 038 - Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,91250

Spese generali € 1,63688

Utili di impresa € 1,25494

Prezzo a ora € 13,80431

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.040

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 040 - Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,67500

Spese generali € 1,45125

Utili di impresa € 1,11263

Prezzo a ora € 12,23888

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.041

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 041 - Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,87500

Spese generali € 2,53125

Utili di impresa € 1,94063

Prezzo a ora € 21,34688

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.042

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 042 - Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,48750

Spese generali € 1,87313

Utili di impresa € 1,43606

Prezzo a ora € 15,79669

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.044

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 044 - Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,13750

Spese generali € 1,67063

Utili di impresa € 1,28081

Prezzo a ora € 14,08894

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.045

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 045 - Torre Faro 2000 W - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.046

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 046 - Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ora € 3,79500

Codice regionale: TOS19_AT.N01.008.048

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 048 - Torre Faro 2000 W - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.001

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 001 - Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a ora € 7,11563

Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.002

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 002 - Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.004**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 004 - Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,29170****Spese generali € 0,34376****Utili di impresa € 0,26355****Prezzo a ora € 2,89900****Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.005****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 005 - Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.006****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 006 - Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.008****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 008 - Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,55200****Spese generali € 0,53280****Utili di impresa € 0,40848****Prezzo a ora € 4,49328****Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.009****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 009 - Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000****Spese generali € 0,82500****Utili di impresa € 0,63250****Prezzo a ora € 6,95750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.010****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 010 - Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.012****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 012 - Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,95830****Spese generali € 0,44375****Utili di impresa € 0,34020****Prezzo a ora € 3,74225**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.013**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 013 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a ora € 7,59000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.014****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 014 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000****Spese generali € 0,82500****Utili di impresa € 0,63250****Prezzo a ora € 6,95750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.016****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 016 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,70830****Spese generali € 0,55625****Utili di impresa € 0,42645****Prezzo a ora € 4,69100****Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.017****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 017 - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,50000****Spese generali € 0,97500****Utili di impresa € 0,74750****Prezzo a ora € 8,22250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.018****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 018 - Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a ora € 7,59000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.020****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 020 - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000****Spese generali € 0,82500****Utili di impresa € 0,63250****Prezzo a ora € 6,95750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.009.023****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 023 - Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a ora € 9,48750**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.010.001

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 001 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ora € 7,59000

Codice regionale: TOS19_AT.N01.010.002

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 002 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ora € 6,95750

Codice regionale: TOS19_AT.N01.010.004

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 004 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

Codice regionale: TOS19_AT.N01.010.005

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 005 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,50000

Spese generali € 1,27500

Utili di impresa € 0,97750

Prezzo a ora € 10,75250

Codice regionale: TOS19_AT.N01.010.006

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 006 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,71428

Spese generali € 1,00714

Utili di impresa € 0,77214

Prezzo a ora € 8,49356

Codice regionale: TOS19_AT.N01.010.008

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 008 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,83333

Spese generali € 0,72500

Utili di impresa € 0,55583

Prezzo a ora € 6,11416

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.010.009**Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe**Articolo:** 009 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000****Spese generali € 1,65000****Utili di impresa € 1,26500****Prezzo a ora € 13,91500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.010.010****Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe**Articolo:** 010 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,71428****Spese generali € 0,85714****Utili di impresa € 0,65714****Prezzo a ora € 7,22856****Codice regionale: TOS19_AT.N01.010.011****Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe**Articolo:** 011 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16666****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27082****Codice regionale: TOS19_AT.N01.011.009****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 009 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,25000****Spese generali € 1,08750****Utili di impresa € 0,83375****Prezzo a ora € 9,17125****Codice regionale: TOS19_AT.N01.011.010****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 010 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,25000****Spese generali € 1,08750****Utili di impresa € 0,83375****Prezzo a ora € 9,17125****Codice regionale: TOS19_AT.N01.011.012****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 012 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,52500****Spese generali € 0,97875****Utili di impresa € 0,75038****Prezzo a ora € 8,25413**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.011.013**Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 013 - Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondita' massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,81250****Spese generali € 0,42188****Utili di impresa € 0,32344****Prezzo a ora € 3,55781****Codice regionale: TOS19_AT.N01.011.015****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 015 - Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a ora € 2,53000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.011.020****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 020 - Troncatrice da banco - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,91250****Spese generali € 0,28688****Utili di impresa € 0,21994****Prezzo a ora € 2,41931****Codice regionale: TOS19_AT.N01.011.030****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 030 - Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,25000****Spese generali € 0,33750****Utili di impresa € 0,25875****Prezzo a ora € 2,84625****Codice regionale: TOS19_AT.N01.011.041****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 041 - Sega elettrica per carpenteria - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,33330****Spese generali € 0,05000****Utili di impresa € 0,03833****Prezzo a ora € 0,42162****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.005****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 005 - Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,67857****Spese generali € 0,40179****Utili di impresa € 0,30804****Prezzo a ora € 3,38839****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.006****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 006 - Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666****Spese generali € 0,21250****Utili di impresa € 0,16292****Prezzo a ora € 1,79207**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.008**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 008 - Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,67857****Spese generali € 0,40179****Utili di impresa € 0,30804****Prezzo a ora € 3,38839****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.009****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 009 - Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666****Spese generali € 0,21250****Utili di impresa € 0,16292****Prezzo a ora € 1,79207****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.013****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 013 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,16700****Spese generali € 1,67505****Utili di impresa € 1,28421****Prezzo a ora € 14,12626****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.014****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 014 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60250****Spese generali € 1,74038****Utili di impresa € 1,33429****Prezzo a ora € 14,67716****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.015****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 015 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,55550****Spese generali € 1,43333****Utili di impresa € 1,09888****Prezzo a ora € 12,08771****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.016****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 016 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,94500****Spese generali € 1,64175****Utili di impresa € 1,25868****Prezzo a ora € 13,84543**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.017**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 017 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60250****Spese generali € 1,74038****Utili di impresa € 1,33429****Prezzo a ora € 14,67716****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.018****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 018 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,55550****Spese generali € 1,43333****Utili di impresa € 1,09888****Prezzo a ora € 12,08771****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.019****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 019 - Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,13700****Spese generali € 1,52055****Utili di impresa € 1,16576****Prezzo a ora € 12,82331****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.021****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 021 - Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,12300****Spese generali € 1,36845****Utili di impresa € 1,04915****Prezzo a ora € 11,54060****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.026****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 026 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a ora € 9,48750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.027****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 027 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,57143****Spese generali € 0,53571****Utili di impresa € 0,41071****Prezzo a ora € 4,51786****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.028****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 028 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666****Spese generali € 0,21250****Utili di impresa € 0,16292****Prezzo a ora € 1,79207**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.032**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 032 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.033****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 033 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,14286****Spese generali € 0,32143****Utili di impresa € 0,24643****Prezzo a ora € 2,71072****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.034****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 034 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,88542****Spese generali € 0,13281****Utili di impresa € 0,10182****Prezzo a ora € 1,12006****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.038****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 038 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000****Spese generali € 0,07500****Utili di impresa € 0,05750****Prezzo a ora € 0,63250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.039****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 039 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000****Spese generali € 0,07500****Utili di impresa € 0,05750****Prezzo a ora € 0,63250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.040****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 040 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000****Spese generali € 0,07500****Utili di impresa € 0,05750****Prezzo a ora € 0,63250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.044****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 044 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000****Spese generali € 0,58500****Utili di impresa € 0,44850****Prezzo a ora € 4,93350**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.045**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 045 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,92500****Spese generali € 0,43875****Utili di impresa € 0,33638****Prezzo a ora € 3,70013****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.046****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 046 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,95000****Spese generali € 0,29250****Utili di impresa € 0,22425****Prezzo a ora € 2,46675****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.050****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 050 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,43750****Spese generali € 0,36563****Utili di impresa € 0,28031****Prezzo a ora € 3,08344****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.051****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 051 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,95000****Spese generali € 0,29250****Utili di impresa € 0,22425****Prezzo a ora € 2,46675****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.052****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 052 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,70625****Spese generali € 0,25594****Utili di impresa € 0,19622****Prezzo a ora € 2,15841****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.056****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 056 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,80000****Spese generali € 1,17000****Utili di impresa € 0,89700****Prezzo a ora € 9,86700****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.057****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 057 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,73780****Spese generali € 0,86067****Utili di impresa € 0,65985****Prezzo a ora € 7,25832**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.058**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 058 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,17300****Spese generali € 0,62595****Utili di impresa € 0,47990****Prezzo a ora € 5,27885****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.059****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 059 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,87500****Spese generali € 0,73125****Utili di impresa € 0,56063****Prezzo a ora € 6,16688****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.060****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 060 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,92500****Spese generali € 0,43875****Utili di impresa € 0,33638****Prezzo a ora € 3,70013****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.061****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 061 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,43750****Spese generali € 0,36563****Utili di impresa € 0,28031****Prezzo a ora € 3,08344****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.062****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 062 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,75000****Spese generali € 1,46250****Utili di impresa € 1,12125****Prezzo a ora € 12,33375****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.063****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 063 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,80000****Spese generali € 1,17000****Utili di impresa € 0,89700****Prezzo a ora € 9,86700****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.064****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 064 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,87500****Spese generali € 0,73125****Utili di impresa € 0,56063****Prezzo a ora € 6,16688**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.065**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 065 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500****Spese generali € 0,84375****Utili di impresa € 0,64688****Prezzo a ora € 7,11563****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.066****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 066 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32143****Spese generali € 0,34821****Utili di impresa € 0,26696****Prezzo a ora € 2,93661****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.067****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 067 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,16875****Spese generali € 0,17531****Utili di impresa € 0,13441****Prezzo a ora € 1,47847****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.068****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 068 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500****Spese generali € 0,84375****Utili di impresa € 0,64688****Prezzo a ora € 7,11563****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.069****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 069 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32143****Spese generali € 0,34821****Utili di impresa € 0,26696****Prezzo a ora € 2,93661****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.070****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 070 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,16875****Spese generali € 0,17531****Utili di impresa € 0,13441****Prezzo a ora € 1,47847****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.071****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 071 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.072**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 072 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,14286****Spese generali € 0,32143****Utili di impresa € 0,24643****Prezzo a ora € 2,71072****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.073****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 073 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,06250****Spese generali € 0,15938****Utili di impresa € 0,12219****Prezzo a ora € 1,34406****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.080****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 080 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,82500****Spese generali € 1,02375****Utili di impresa € 0,78488****Prezzo a ora € 8,63363****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.081****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 081 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,46000****Spese generali € 0,81900****Utili di impresa € 0,62790****Prezzo a ora € 6,90690****Codice regionale: TOS19_AT.N01.015.082****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 082 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,91400****Spese generali € 0,73710****Utili di impresa € 0,56511****Prezzo a ora € 6,21621****Codice regionale: TOS19_AT.N01.017.001****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 001 - Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60000****Spese generali € 1,74000****Utili di impresa € 1,33400****Prezzo a ora € 14,67400****Codice regionale: TOS19_AT.N01.017.002****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 002 - Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,75000****Spese generali € 3,41250****Utili di impresa € 2,61625****Prezzo a ora € 28,77875**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.017.003**Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 003 - Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,56000****Spese generali € 0,68400****Utili di impresa € 0,52440****Prezzo a ora € 5,76840****Codice regionale: TOS19_AT.N01.017.010****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 010 - Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,01000****Spese generali € 0,00150****Utili di impresa € 0,00115****Prezzo a ora € 0,01265****Codice regionale: TOS19_AT.N01.017.020****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 020 - Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 86,99000****Spese generali € 13,04850****Utili di impresa € 10,00385****Prezzo a ora € 110,04235****Codice regionale: TOS19_AT.N01.017.025****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 025 - Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 59,75000****Spese generali € 8,96250****Utili di impresa € 6,87125****Prezzo a ora € 75,58375****Codice regionale: TOS19_AT.N01.018.001****Voce:** 018 - Attrezzature manuali per le operazioni agricole**Articolo:** 001 - Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,09000****Spese generali € 0,01350****Utili di impresa € 0,01035****Prezzo a ora € 0,11385****Codice regionale: TOS19_AT.N01.030.001****Voce:** 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.**Articolo:** 001 - sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,21500****Prezzo a ora € 34,42698****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04082 (1 %)****Manodopera € 24,09000****Incidenza manodopera 69,97 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.030.002

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 002 - sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 184,82833

Prezzo a ora € 233,80784

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27724 (1 %)

Manodopera € 57,58000

Incidenza manodopera 24,63 %

Codice regionale: TOS19_AT.N01.030.003

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 003 - sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 284,00000

Prezzo a ora € 359,26000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42600 (1 %)

Manodopera € 84,32000

Incidenza manodopera 23,47 %

Codice regionale: TOS19_AT.N01.030.102

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 102 - sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 81,25000

Spese generali € 12,18750

Utili di impresa € 9,34375

Prezzo a ora € 102,78125

Codice regionale: TOS19_AT.N01.030.103

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 103 - sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a ora € 158,12500

Codice regionale: TOS19_AT.N01.040.001

Voce: 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 001 - autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,91667

Spese generali € 3,43750

Utili di impresa € 2,63542

Prezzo a ora € 28,98959

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.040.002**Voce:** 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato**Articolo:** 002 - autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,91667****Spese generali € 3,43750****Utili di impresa € 2,63542****Prezzo a ora € 28,98959****Codice regionale: TOS19_AT.N01.040.003****Voce:** 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato**Articolo:** 003 - autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 34,69000****Spese generali € 5,20350****Utili di impresa € 3,98935****Prezzo a ora € 43,88285****Codice regionale: TOS19_AT.N01.040.005****Voce:** 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato**Articolo:** 005 - su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,04000****Prezzo a ora € 48,12060****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05706 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 59,83 %****Codice regionale: TOS19_AT.N01.040.105****Voce:** 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato**Articolo:** 105 - su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,25000****Spese generali € 1,38750****Utili di impresa € 1,06375****Prezzo a ora € 11,70125****Codice regionale: TOS19_AT.N01.050.001****Voce:** 050 - Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali**Articolo:** 001 - 1,5 kw - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500****Spese generali € 0,46875****Utili di impresa € 0,35938****Prezzo a ora € 3,95313****Codice regionale: TOS19_AT.N01.050.002****Voce:** 050 - Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali**Articolo:** 002 - 1,5 Kw - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.001****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 001 - Vibratore per calcestruzzo - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,87500****Spese generali € 0,28125****Utili di impresa € 0,21563****Prezzo a ora € 2,37188**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.005**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 005 - Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,74375****Spese generali € 0,11156****Utili di impresa € 0,08553****Prezzo a ora € 0,94084****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.018****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 018 - Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500****Spese generali € 0,46875****Utili di impresa € 0,35938****Prezzo a ora € 3,95313****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.019****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 019 - Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500****Spese generali € 0,46875****Utili di impresa € 0,35938****Prezzo a ora € 3,95313****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.020****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 020 - Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,72917****Spese generali € 0,25938****Utili di impresa € 0,19885****Prezzo a ora € 2,18740****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.031****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 031 - Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,93750****Spese generali € 0,89063****Utili di impresa € 0,68281****Prezzo a ora € 7,51094****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.032****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 032 - levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,87500****Spese generali € 0,58125****Utili di impresa € 0,44563****Prezzo a ora € 4,90188****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.033****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 033 - macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.041**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 041 - sabbiatrice - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.042****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 042 - sabbiatrice - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,18750****Spese generali € 0,17813****Utili di impresa € 0,13656****Prezzo a ora € 1,50219****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.043****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 043 - sabbiatrice - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,54170****Spese generali € 0,08126****Utili di impresa € 0,06230****Prezzo a ora € 0,68525****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.048****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 048 - Piegaferrì combinata - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500****Spese generali € 0,46875****Utili di impresa € 0,35938****Prezzo a ora € 3,95313****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.049****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 049 - Piegaferrì combinata - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,75000****Spese generali € 0,41250****Utili di impresa € 0,31625****Prezzo a ora € 3,47875****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.050****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 050 - Piegaferrì combinata - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,72917****Spese generali € 0,25938****Utili di impresa € 0,19885****Prezzo a ora € 2,18740****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.051****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 051 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,75000****Spese generali € 1,16250****Utili di impresa € 0,89125****Prezzo a ora € 9,80375**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.052**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 052 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,62500****Spese generali € 0,99375****Utili di impresa € 0,76188****Prezzo a ora € 8,38063****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.053****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 053 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,72500****Spese generali € 0,70875****Utili di impresa € 0,54338****Prezzo a ora € 5,97713****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.054****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 054 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.055****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 055 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.056****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 056 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.057****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 057 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.058****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 058 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.060.059**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 059 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.001****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 001 - Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.003****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 003 - Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,87500****Spese generali € 0,28125****Utili di impresa € 0,21563****Prezzo a ora € 2,37188****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.009****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 009 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,75000****Spese generali € 0,41250****Utili di impresa € 0,31625****Prezzo a ora € 3,47875****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.010****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 010 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,93750****Spese generali € 0,29063****Utili di impresa € 0,22281****Prezzo a ora € 2,45094****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.011****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 011 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,87500****Spese generali € 0,13125****Utili di impresa € 0,10063****Prezzo a ora € 1,10688****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.031****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 031 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a ora € 2,53000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.032**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 032 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,18750****Spese generali € 0,17813****Utili di impresa € 0,13656****Prezzo a ora € 1,50219****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.033****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 033 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,54167****Spese generali € 0,08125****Utili di impresa € 0,06229****Prezzo a ora € 0,68521****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.034****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 034 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,00000****Spese generali € 0,15000****Utili di impresa € 0,11500****Prezzo a ora € 1,26500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.040****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 040 - Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,25000****Spese generali € 0,78750****Utili di impresa € 0,60375****Prezzo a ora € 6,64125****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.041****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 041 - Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,72500****Spese generali € 0,70875****Utili di impresa € 0,54338****Prezzo a ora € 5,97713****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.042****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 042 - Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,25000****Spese generali € 0,93750****Utili di impresa € 0,71875****Prezzo a ora € 7,90625****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.051****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 051 - Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 11,50000****Spese generali € 1,72500****Utili di impresa € 1,32250****Prezzo a mm € 14,54750**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.052**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 052 - Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a mm € 18,97500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.065.053****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 053 - Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 27,00000****Spese generali € 4,05000****Utili di impresa € 3,10500****Prezzo a mm € 34,15500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.070.005****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 005 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.070.006****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 006 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.070.007****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 007 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.070.010****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 010 - Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,50000****Spese generali € 0,22500****Utili di impresa € 0,17250****Prezzo a ora € 1,89750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.070.011****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 011 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.070.012**Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 012 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,37500****Spese generali € 0,35625****Utili di impresa € 0,27313****Prezzo a ora € 3,00438****Codice regionale: TOS19_AT.N01.070.013****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 013 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a ora € 1,58125****Codice regionale: TOS19_AT.N01.071.001****Voce:** 071 - Accessori per saldatrici**Articolo:** 001 - Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,47000****Spese generali € 0,22050****Utili di impresa € 0,16905****Prezzo a ora € 1,85955****Codice regionale: TOS19_AT.N01.072.001****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 001 - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,06250****Spese generali € 0,15938****Utili di impresa € 0,12219****Prezzo a ora € 1,34406****Codice regionale: TOS19_AT.N01.072.002****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 002 - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,65000****Spese generali € 0,09750****Utili di impresa € 0,07475****Prezzo a ora € 0,82225****Codice regionale: TOS19_AT.N01.072.003****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 003 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,90000****Spese generali € 0,13500****Utili di impresa € 0,10350****Prezzo a ora € 1,13850****Codice regionale: TOS19_AT.N01.072.004****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 004 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Utili di impresa € 0,13800****Prezzo a ora € 1,51800**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.072.005**Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 005 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,50000****Spese generali € 0,22500****Utili di impresa € 0,17250****Prezzo a ora € 1,89750****Codice regionale: TOS19_AT.N01.072.006****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 006 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,86000****Spese generali € 0,27900****Utili di impresa € 0,21390****Prezzo a ora € 2,35290****Codice regionale: TOS19_AT.N01.073.001****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 001 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a ora € 17,71000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.073.002****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 002 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,00000****Spese generali € 1,95000****Utili di impresa € 1,49500****Prezzo a ora € 16,44500****Codice regionale: TOS19_AT.N01.073.004****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 004 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a ora € 15,18000****Codice regionale: TOS19_AT.N01.073.005****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 005 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,50000****Spese generali € 2,77500****Utili di impresa € 2,12750****Prezzo a ora € 23,40250****Codice regionale: TOS19_AT.N01.073.006****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 006 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,50000****Spese generali € 2,62500****Utili di impresa € 2,01250****Prezzo a ora € 22,13750**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.073.008**Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 008 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,17096****Spese generali € 1,67564****Utili di impresa € 1,28466****Prezzo a ora € 14,13126****Codice regionale: TOS19_AT.N01.073.010****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 010 - Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,33875****Spese generali € 2,60081****Utili di impresa € 1,99396****Prezzo a ora € 21,93352****Codice regionale: TOS19_AT.N01.074.001****Voce:** 074 - Silos**Articolo:** 001 - Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,09000****Spese generali € 0,01350****Utili di impresa € 0,01035****Prezzo a ora € 0,11385****Codice regionale: TOS19_AT.N01.100.901****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 901 - per macchine operatrici - fino a 10.000 kg - fino 125 CV.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000****Spese generali € 1,96350****Utili di impresa € 1,50535****Prezzo a ora € 16,55885****Codice regionale: TOS19_AT.N01.100.902****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 902 - per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,41000****Spese generali € 4,71150****Utili di impresa € 3,61215****Prezzo a ora € 39,73365****Codice regionale: TOS19_AT.N01.100.911****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 911 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,46000****Spese generali € 0,36900****Utili di impresa € 0,28290****Prezzo a ora € 3,11190****Codice regionale: TOS19_AT.N01.100.912****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 912 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,24000****Spese generali € 0,33600****Utili di impresa € 0,25760****Prezzo a ora € 2,83360**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.100.913**Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 913 - per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,94000****Spese generali € 0,74100****Utili di impresa € 0,56810****Prezzo a ora € 6,24910****Codice regionale: TOS19_AT.N01.100.914****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 914 - per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,44000****Spese generali € 0,51600****Utili di impresa € 0,39560****Prezzo a ora € 4,35160****Codice regionale: TOS19_AT.N01.101.901****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 901 - per macchine operatrici - fino a 10.000 kg - fino 126 CV.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100****Spese generali € 0,80115****Utili di impresa € 0,61422****Prezzo a ora € 6,75637****Codice regionale: TOS19_AT.N01.101.902****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 902 - per macchine operatrici - da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000****Spese generali € 2,35650****Utili di impresa € 1,80665****Prezzo a ora € 19,87315****Codice regionale: TOS19_AT.N01.101.911****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 911 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,82000****Spese generali € 0,12300****Utili di impresa € 0,09430****Prezzo a ora € 1,03730****Codice regionale: TOS19_AT.N01.101.912****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 912 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,91000****Spese generali € 0,13650****Utili di impresa € 0,10465****Prezzo a ora € 1,15115****Codice regionale: TOS19_AT.N01.101.913****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 913 - per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,73000****Spese generali € 0,40950****Utili di impresa € 0,31395****Prezzo a ora € 3,45345**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N01.101.914

Voce: 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 914 - per motoseghe

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a ora € 2,83360

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS19_AT.N02

Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

Codice regionale: TOS19_AT.N02.007.001

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 001 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,25000

Spese generali € 0,93750

Utili di impresa € 0,71875

Prezzo a ora € 7,90625

Codice regionale: TOS19_AT.N02.007.002

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 002 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,87500

Spese generali € 0,58125

Utili di impresa € 0,44563

Prezzo a ora € 4,90188

Codice regionale: TOS19_AT.N02.007.003

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 003 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,72920

Spese generali € 0,25938

Utili di impresa € 0,19886

Prezzo a ora € 2,18744

Codice regionale: TOS19_AT.N02.007.005

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 005 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ora € 6,95750

Codice regionale: TOS19_AT.N02.007.006

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 006 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

Codice regionale: TOS19_AT.N02.007.007

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 007 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.007.009**Voce:** 007 - Dumper e motocaricole**Articolo:** 009 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a ora € 10,12000****Codice regionale: TOS19_AT.N02.007.010****Voce:** 007 - Dumper e motocaricole**Articolo:** 010 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a ora € 9,48750****Codice regionale: TOS19_AT.N02.007.011****Voce:** 007 - Dumper e motocaricole**Articolo:** 011 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000****Spese generali € 0,82500****Utili di impresa € 0,63250****Prezzo a ora € 6,95750****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.005****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 005 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 52,60000****Prezzo a ora € 66,53900****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07890 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 43,27 %****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.006****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 006 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 52,09000****Prezzo a ora € 65,89385****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07814 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 43,69 %****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.008****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 008 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 51,59000****Prezzo a ora € 65,26135****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07739 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 44,11 %****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.009****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 009 - Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 42,41000****Prezzo a ora € 53,64865****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06362 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 53,66 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.010**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 010 - Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 42,93000****Prezzo a ora € 54,30645****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06440 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 53,01 %****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.012****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 012 - Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 51,65000****Prezzo a ora € 65,33725****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07748 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 44,06 %****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.013****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 013 - Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 52,34000****Prezzo a ora € 66,21010****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07851 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 43,48 %****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.014****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 014 - Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 53,90000****Prezzo a ora € 68,18350****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08085 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 42,22 %****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.016****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 016 - Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 56,05000****Prezzo a ora € 70,90325****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08408 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 40,6 %****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.017****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 017 - Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 58,52000****Prezzo a ora € 74,02780****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08778 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 38,89 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.018**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 018 - Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 71,16000****Prezzo a ora € 90,01740****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10674 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 31,98 %****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.019****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 019 - Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 62,98000****Prezzo a ora € 79,66970****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09447 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 36,14 %****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.020****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 020 - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,87500****Spese generali € 1,03125****Utili di impresa € 0,79063****Prezzo a ora € 8,69688****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.021****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 021 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 62,89000****Prezzo a ora € 79,55585****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09434 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 36,19 %****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.022****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 022 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 68,49000****Prezzo a ora € 86,63985****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10274 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 33,23 %****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.024****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 024 - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67857****Spese generali € 4,15179****Utili di impresa € 3,18304****Prezzo a ora € 35,01339**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.026**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 026 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,99000****Spese generali € 1,34850****Utili di impresa € 1,03385****Prezzo a ora € 11,37235****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.027****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 027 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,37500****Spese generali € 1,85625****Utili di impresa € 1,42313****Prezzo a ora € 15,65438****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.028****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 028 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,09000****Spese generali € 1,21350****Utili di impresa € 0,93035****Prezzo a ora € 10,23385****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.031****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 031 - Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,33000****Spese generali € 1,54950****Utili di impresa € 1,18795****Prezzo a ora € 13,06745****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.032****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 032 - Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,50000****Spese generali € 2,02500****Utili di impresa € 1,55250****Prezzo a ora € 17,07750****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.041****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 041 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,12500****Spese generali € 2,86875****Utili di impresa € 2,19938****Prezzo a ora € 24,19313**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.042**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 042 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000****Spese generali € 2,36250****Utili di impresa € 1,81125****Prezzo a ora € 19,92375****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.043****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 043 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,51000****Spese generali € 1,27650****Utili di impresa € 0,97865****Prezzo a ora € 10,76515****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.044****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 044 - Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,18000****Spese generali € 2,12700****Utili di impresa € 1,63070****Prezzo a ora € 17,93770****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.045****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 045 - Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 37,80000****Spese generali € 5,67000****Utili di impresa € 4,34700****Prezzo a ora € 47,81700****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.051****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 051 - Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,91000****Spese generali € 0,58650****Utili di impresa € 0,44965****Prezzo a ora € 4,94615****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.052****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 052 - Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,02000****Spese generali € 0,60300****Utili di impresa € 0,46230****Prezzo a ora € 5,08530****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.070****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 070 - Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,83000****Spese generali € 0,87450****Utili di impresa € 0,67045****Prezzo a ora € 7,37495**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.071**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 071 - Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,75000****Spese generali € 1,61250****Utili di impresa € 1,23625****Prezzo a ora € 13,59875****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.072****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 072 - Cisterne attrezzata per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,86000****Spese generali € 2,07900****Utili di impresa € 1,59390****Prezzo a ora € 17,53290****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.105****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 105 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,15000****Spese generali € 1,52250****Utili di impresa € 1,16725****Prezzo a ora € 12,83975****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.106****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 106 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,64000****Spese generali € 1,44600****Utili di impresa € 1,10860****Prezzo a ora € 12,19460****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.109****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 109 - Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,91000****Spese generali € 0,88650****Utili di impresa € 0,67965****Prezzo a ora € 7,47615****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.110****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 110 - Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,43000****Spese generali € 0,96450****Utili di impresa € 0,73945****Prezzo a ora € 8,13395****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.112****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 112 - Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,20000****Spese generali € 1,38000****Utili di impresa € 1,05800****Prezzo a ora € 11,63800**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.113**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 113 - Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,89000****Spese generali € 1,48350****Utili di impresa € 1,13735****Prezzo a ora € 12,51085****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.114****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 114 - Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,45000****Spese generali € 1,71750****Utili di impresa € 1,31675****Prezzo a ora € 14,48425****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.208****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 208 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,14000****Spese generali € 1,37100****Utili di impresa € 1,05110****Prezzo a ora € 11,56210****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.216****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 216 - Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,87000****Spese generali € 1,63050****Utili di impresa € 1,25005****Prezzo a ora € 13,75055****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.217****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 217 - Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,34000****Spese generali € 2,00100****Utili di impresa € 1,53410****Prezzo a ora € 16,87510****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.218****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 218 - Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,95000****Spese generali € 2,84250****Utili di impresa € 2,17925****Prezzo a ora € 23,97175****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.219****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 219 - Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,80000****Spese generali € 2,67000****Utili di impresa € 2,04700****Prezzo a ora € 22,51700**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.221**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 221 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,71000****Spese generali € 2,65650****Utili di impresa € 2,03665****Prezzo a ora € 22,40315****Codice regionale: TOS19_AT.N02.014.222****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 222 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,28000****Spese generali € 2,44200****Utili di impresa € 1,87220****Prezzo a ora € 20,59420****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.001****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 001 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,87500****Spese generali € 1,18125****Utili di impresa € 0,90563****Prezzo a ora € 9,96188****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.002****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 002 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,87500****Spese generali € 1,18125****Utili di impresa € 0,90563****Prezzo a ora € 9,96188****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.003****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 003 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,37500****Spese generali € 0,95625****Utili di impresa € 0,73313****Prezzo a ora € 8,06438****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.004****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 004 - erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000****Spese generali € 1,68750****Utili di impresa € 1,29375****Prezzo a ora € 14,23125****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.005****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 005 - erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000****Spese generali € 1,68750****Utili di impresa € 1,29375****Prezzo a ora € 14,23125**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.006**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 006 - erpice, zappatrice, trinciatoio, piatto falciante - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000****Spese generali € 1,68750****Utili di impresa € 1,29375****Prezzo a ora € 14,23125****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.009****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 009 - vangatrice - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,84000****Spese generali € 2,67600****Utili di impresa € 2,05160****Prezzo a ora € 22,56760****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.010****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 010 - cippatrice - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500****Spese generali € 0,09375****Utili di impresa € 0,07188****Prezzo a ora € 0,79063****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.011****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 011 - cippatrice - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500****Spese generali € 0,09375****Utili di impresa € 0,07188****Prezzo a ora € 0,79063****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.012****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 012 - cippatrice - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,53125****Spese generali € 0,07969****Utili di impresa € 0,06109****Prezzo a ora € 0,67203****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.015****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 015 - interrassassi con seminatrice accoppiata - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,20000****Spese generali € 2,13000****Utili di impresa € 1,63300****Prezzo a ora € 17,96300****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.016****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 016 - trivella idraulica - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.017**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 017 - trivella idraulica - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.018****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 018 - trivella idraulica - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.019****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 019 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,81250****Spese generali € 1,77188****Utili di impresa € 1,35844****Prezzo a ora € 14,94281****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.020****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 020 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,68750****Spese generali € 1,60313****Utili di impresa € 1,22906****Prezzo a ora € 13,51969****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.021****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 021 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,56250****Spese generali € 1,43438****Utili di impresa € 1,09969****Prezzo a ora € 12,09656****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.022****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 022 - Pinza per tronchi - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,37500****Spese generali € 0,50625****Utili di impresa € 0,38813****Prezzo a ora € 4,26938****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.023****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 023 - Pinza per tronchi - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,81250****Spese generali € 0,42188****Utili di impresa € 0,32344****Prezzo a ora € 3,55781**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.024**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 024 - Pinza per tronchi - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,47500****Spese generali € 0,37125****Utili di impresa € 0,28463****Prezzo a ora € 3,13088****Codice regionale: TOS19_AT.N02.020.025****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 025 - Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,33000****Spese generali € 2,29950****Utili di impresa € 1,76295****Prezzo a ora € 19,39245****Codice regionale: TOS19_AT.N02.021.001****Voce:** 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 001 - Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,25000****Spese generali € 4,68750****Utili di impresa € 3,59375****Prezzo a ora € 39,53125****Codice regionale: TOS19_AT.N02.021.002****Voce:** 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 002 - Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,25000****Spese generali € 4,68750****Utili di impresa € 3,59375****Prezzo a ora € 39,53125****Codice regionale: TOS19_AT.N02.021.003****Voce:** 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 003 - Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,25000****Spese generali € 4,68750****Utili di impresa € 3,59375****Prezzo a ora € 39,53125****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.001****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 001 - Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,38000****Spese generali € 0,20700****Utili di impresa € 0,15870****Prezzo a ora € 1,74570****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.002****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 002 - Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,20000****Spese generali € 0,33000****Utili di impresa € 0,25300****Prezzo a ora € 2,78300**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.003**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 003 - Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,40000****Spese generali € 0,66000****Utili di impresa € 0,50600****Prezzo a ora € 5,56600****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.006****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 006 - Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,75000****Spese generali € 0,41250****Utili di impresa € 0,31625****Prezzo a ora € 3,47875****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.007****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 007 - Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,81000****Spese generali € 0,72150****Utili di impresa € 0,55315****Prezzo a ora € 6,08465****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.021****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 021 - Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.022****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 022 - Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,72000****Spese generali € 0,10800****Utili di impresa € 0,08280****Prezzo a ora € 0,91080****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.041****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 041 - Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,43000****Spese generali € 0,51450****Utili di impresa € 0,39445****Prezzo a ora € 4,33895****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.042****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 042 - Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,86000****Spese generali € 0,42900****Utili di impresa € 0,32890****Prezzo a ora € 3,61790**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.043**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 043 - Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,71000****Spese generali € 0,10650****Utili di impresa € 0,08165****Prezzo a ora € 0,89815****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.061****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 061 - Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,17000****Spese generali € 3,47550****Utili di impresa € 2,66455****Prezzo a ora € 29,31005****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.071****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 071 - Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,46000****Spese generali € 0,81900****Utili di impresa € 0,62790****Prezzo a ora € 6,90690****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.072****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 072 - Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,88000****Spese generali € 1,03200****Utili di impresa € 0,79120****Prezzo a ora € 8,70320****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.073****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 073 - Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,24000****Spese generali € 0,33600****Utili di impresa € 0,25760****Prezzo a ora € 2,83360****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.075****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 075 - Posadreni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,97000****Spese generali € 1,49550****Utili di impresa € 1,14655****Prezzo a ora € 12,61205****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.081****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 081 - Raccogli sassi trainata**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,13000****Spese generali € 0,46950****Utili di impresa € 0,35995****Prezzo a ora € 3,95945**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.082**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 082 - Frantumatori sassi portati**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,32000****Spese generali € 4,09800****Utili di impresa € 3,14180****Prezzo a ora € 34,55980****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.101****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 101 - Trinciatutto forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,41000****Spese generali € 1,11150****Utili di impresa € 0,85215****Prezzo a ora € 9,37365****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.102****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 102 - Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,40000****Spese generali € 0,51000****Utili di impresa € 0,39100****Prezzo a ora € 4,30100****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.103****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 103 - Retroescavatore con benna da scavo o a granchio**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,78000****Spese generali € 0,71700****Utili di impresa € 0,54970****Prezzo a ora € 6,04670****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.121****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 121 - Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,27000****Spese generali € 0,19050****Utili di impresa € 0,14605****Prezzo a ora € 1,60655****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.122****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 122 - Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,36000****Spese generali € 0,35400****Utili di impresa € 0,27140****Prezzo a ora € 2,98540****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.123****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 123 - Pianta pali idraulico o meccanico portato**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,92000****Spese generali € 0,73800****Utili di impresa € 0,56580****Prezzo a ora € 6,22380**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.124**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 124 - Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,89000****Spese generali € 0,43350****Utili di impresa € 0,33235****Prezzo a ora € 3,65585****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.125****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 125 - Botte trainata da 5-10 hl**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,53000****Spese generali € 0,37950****Utili di impresa € 0,29095****Prezzo a ora € 3,20045****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.126****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 126 - Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,23000****Spese generali € 1,08450****Utili di impresa € 0,83145****Prezzo a ora € 9,14595****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.127****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 127 - Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,01000****Spese generali € 0,30150****Utili di impresa € 0,23115****Prezzo a ora € 2,54265****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.128****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 128 - Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,08000****Spese generali € 1,36200****Utili di impresa € 1,04420****Prezzo a ora € 11,48620****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.131****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 131 - Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,76000****Spese generali € 0,11400****Utili di impresa € 0,08740****Prezzo a ora € 0,96140****Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.181****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 181 - Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,78000****Spese generali € 0,71700****Utili di impresa € 0,54970****Prezzo a ora € 6,04670**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.022.201**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 201 - Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,47000****Spese generali € 0,67050****Utili di impresa € 0,51405****Prezzo a ora € 5,65455****Codice regionale: TOS19_AT.N02.023.001****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 001 - Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,17000****Spese generali € 0,02550****Utili di impresa € 0,01955****Prezzo a ora € 0,21505****Codice regionale: TOS19_AT.N02.023.002****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 002 - Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,11000****Spese generali € 0,01650****Utili di impresa € 0,01265****Prezzo a ora € 0,13915****Codice regionale: TOS19_AT.N02.023.010****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 010 - Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,88000****Spese generali € 1,03200****Utili di impresa € 0,79120****Prezzo a ora € 8,70320****Codice regionale: TOS19_AT.N02.023.015****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 015 - Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,91000****Spese generali € 0,43650****Utili di impresa € 0,33465****Prezzo a ora € 3,68115****Codice regionale: TOS19_AT.N02.023.016****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 016 - Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,09000****Spese generali € 0,46350****Utili di impresa € 0,35535****Prezzo a ora € 3,90885****Codice regionale: TOS19_AT.N02.023.017****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 017 - Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,62000****Spese generali € 0,54300****Utili di impresa € 0,41630****Prezzo a ora € 4,57930**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.023.018

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 018 - Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,72000

Spese generali € 0,55800

Utili di impresa € 0,42780

Prezzo a ora € 4,70580

Codice regionale: TOS19_AT.N02.023.020

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 020 - Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,99000

Spese generali € 0,89850

Utili di impresa € 0,68885

Prezzo a ora € 7,57735

Codice regionale: TOS19_AT.N02.023.021

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 021 - Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,92000

Spese generali € 1,33800

Utili di impresa € 1,02580

Prezzo a ora € 11,28380

Codice regionale: TOS19_AT.N02.100.101

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 101 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,71000

Spese generali € 1,15650

Utili di impresa € 0,88665

Prezzo a ora € 9,75315

Codice regionale: TOS19_AT.N02.100.111

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 111 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,66000

Spese generali € 2,04900

Utili di impresa € 1,57090

Prezzo a ora € 17,27990

Codice regionale: TOS19_AT.N02.100.112

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 112 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,39000

Spese generali € 2,45850

Utili di impresa € 1,88485

Prezzo a ora € 20,73335

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N02.100.113**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 113 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,42000****Spese generali € 3,51300****Utili di impresa € 2,69330****Prezzo a ora € 29,62630****Codice regionale: TOS19_AT.N02.101.001****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 001 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,55000****Spese generali € 0,68250****Utili di impresa € 0,52325****Prezzo a ora € 5,75575****Codice regionale: TOS19_AT.N02.101.002****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 002 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,92000****Spese generali € 1,63800****Utili di impresa € 1,25580****Prezzo a ora € 13,81380****Codice regionale: TOS19_AT.N02.101.003****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 003 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,38000****Spese generali € 2,45700****Utili di impresa € 1,88370****Prezzo a ora € 20,72070**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS19_AT.N06

Capitolo: MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS19_AT.N06.004.001

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 001 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a ora € 10,12000

Codice regionale: TOS19_AT.N06.004.002

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 002 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a ora € 9,48750

Codice regionale: TOS19_AT.N06.004.004

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 004 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a ora € 8,85500

Codice regionale: TOS19_AT.N06.004.005

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 005 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ora € 18,97500

Codice regionale: TOS19_AT.N06.004.006

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 006 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ora € 17,71000

Codice regionale: TOS19_AT.N06.004.008

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 008 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,87500

Spese generali € 1,18125

Utili di impresa € 0,90563

Prezzo a ora € 9,96188

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.004.009**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 009 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,00000****Spese generali € 2,40000****Utili di impresa € 1,84000****Prezzo a ora € 20,24000****Codice regionale: TOS19_AT.N06.004.010****Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 010 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a ora € 18,97500****Codice regionale: TOS19_AT.N06.004.012****Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 012 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,41216****Spese generali € 1,86182****Utili di impresa € 1,42740****Prezzo a ora € 15,70138****Codice regionale: TOS19_AT.N06.004.020****Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 020 - Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,16250****Spese generali € 1,97438****Utili di impresa € 1,51369****Prezzo a ora € 16,65056****Codice regionale: TOS19_AT.N06.004.021****Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 021 - Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,45833****Spese generali € 2,01875****Utili di impresa € 1,54771****Prezzo a ora € 17,02479****Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.001****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 001 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,15625****Spese generali € 0,62344****Utili di impresa € 0,47797****Prezzo a ora € 5,25766****Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.002****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 002 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.004

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 004 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.005

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 005 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,75000

Spese generali € 0,71250

Utili di impresa € 0,54625

Prezzo a ora € 6,00875

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.006

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 006 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,75000

Spese generali € 0,71250

Utili di impresa € 0,54625

Prezzo a ora € 6,00875

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.008

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 008 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.009

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 009 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,00000

Spese generali € 1,95000

Utili di impresa € 1,49500

Prezzo a ora € 16,44500

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.010

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 010 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.012

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 012 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a ora € 15,18000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.013**Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 013 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a ora € 17,71000****Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.014****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 014 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,50000****Spese generali € 2,02500****Utili di impresa € 1,55250****Prezzo a ora € 17,07750****Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.016****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 016 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,00000****Spese generali € 1,95000****Utili di impresa € 1,49500****Prezzo a ora € 16,44500****Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.017****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 017 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,00000****Spese generali € 2,70000****Utili di impresa € 2,07000****Prezzo a ora € 22,77000****Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.018****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 018 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000****Spese generali € 2,36250****Utili di impresa € 1,81125****Prezzo a ora € 19,92375****Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.020****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 020 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,62500****Spese generali € 2,19375****Utili di impresa € 1,68188****Prezzo a ora € 18,50063****Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.025****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 025 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a ora € 17,71000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.026

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 026 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a ora € 15,18000

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.028

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 028 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ora € 13,91500

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.029

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 029 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,37500

Spese generali € 3,20625

Utili di impresa € 2,45813

Prezzo a ora € 27,03938

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.030

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 030 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,37500

Spese generali € 3,20625

Utili di impresa € 2,45813

Prezzo a ora € 27,03938

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.031

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 031 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,37500

Spese generali € 3,20625

Utili di impresa € 2,45813

Prezzo a ora € 27,03938

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.032

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 032 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 66,30000

Prezzo a ora € 83,86950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09945 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 34,33 %

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.033

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 033 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 65,24000

Prezzo a ora € 82,52860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09786 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 34,88 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.034

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 034 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 64,19000

Prezzo a ora € 81,20035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09629 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 35,46 %

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.035

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 035 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 70,80000

Prezzo a ora € 89,56200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10620 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 32,15 %

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.036

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 036 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 69,52000

Prezzo a ora € 87,94280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10428 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 32,74 %

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.037

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 037 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 68,24000

Prezzo a ora € 86,32360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10236 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 33,35 %

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.038

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 038 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 81,41000

Prezzo a ora € 102,98365

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12212 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 27,96 %

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.039

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 039 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 79,95000

Prezzo a ora € 101,13675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11993 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 28,47 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.040

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 040 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 78,49000

Prezzo a ora € 99,28985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11774 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 29 %

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.132

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 132 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,12000

Spese generali € 3,16800

Utili di impresa € 2,42880

Prezzo a ora € 26,71680

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.133

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 133 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,06000

Spese generali € 3,00900

Utili di impresa € 2,30690

Prezzo a ora € 25,37590

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.135

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 135 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,62000

Spese generali € 3,84300

Utili di impresa € 2,94630

Prezzo a ora € 32,40930

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.136

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 136 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,34000

Spese generali € 3,65100

Utili di impresa € 2,79910

Prezzo a ora € 30,79010

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.138

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 138 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,20000

Spese generali € 4,38000

Utili di impresa € 3,35800

Prezzo a ora € 36,93800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.139**Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 139 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,74000****Spese generali € 4,16100****Utili di impresa € 3,19010****Prezzo a ora € 35,09110****Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.234****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 234 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,01000****Spese generali € 2,85150****Utili di impresa € 2,18615****Prezzo a ora € 24,04765****Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.237****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 237 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,06000****Spese generali € 3,45900****Utili di impresa € 2,65190****Prezzo a ora € 29,17090****Codice regionale: TOS19_AT.N06.006.240****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 240 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,28000****Spese generali € 3,94200****Utili di impresa € 3,02220****Prezzo a ora € 33,24420****Codice regionale: TOS19_AT.N06.015.003****Voce:** 015 - Gru cingolate**Articolo:** 003 - ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 69,42000****Spese generali € 10,41300****Utili di impresa € 7,98330****Prezzo a ora € 87,81630****Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.001****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 001 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.002****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 002 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.003**Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 003 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333****Spese generali € 0,50000****Utili di impresa € 0,38333****Prezzo a ora € 4,21666****Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.004****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 004 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.005****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 005 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.006****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 006 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.007****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 007 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.008****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 008 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.009****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 009 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.010

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 010 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,83333

Spese generali € 0,87500

Utili di impresa € 0,67083

Prezzo a ora € 7,37916

Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.011

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 011 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,41667

Spese generali € 0,81250

Utili di impresa € 0,62292

Prezzo a ora € 6,85209

Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.012

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 012 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.013

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 013 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,16667

Spese generali € 1,37500

Utili di impresa € 1,05417

Prezzo a ora € 11,59584

Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.014

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 014 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,33333

Spese generali € 1,25000

Utili di impresa € 0,95833

Prezzo a ora € 10,54166

Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.015

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 015 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,91667

Spese generali € 1,18750

Utili di impresa € 0,91042

Prezzo a ora € 10,01459

Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.016

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 016 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,58333

Spese generali € 2,18750

Utili di impresa € 1,67708

Prezzo a ora € 18,44791

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.017**Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 017 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,75000****Spese generali € 2,06250****Utili di impresa € 1,58125****Prezzo a ora € 17,39375****Codice regionale: TOS19_AT.N06.016.018****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 018 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000****Spese generali € 1,87500****Utili di impresa € 1,43750****Prezzo a ora € 15,81250****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.001****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 001 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.002****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 002 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,91667****Spese generali € 0,43750****Utili di impresa € 0,33542****Prezzo a ora € 3,68959****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.003****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 003 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.004****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 004 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.005****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 005 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,54167****Spese generali € 0,53125****Utili di impresa € 0,40729****Prezzo a ora € 4,48021**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.006**Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 006 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500****Spese generali € 0,46875****Utili di impresa € 0,35938****Prezzo a ora € 3,95313****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.007****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 007 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.008****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 008 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,54167****Spese generali € 0,53125****Utili di impresa € 0,40729****Prezzo a ora € 4,48021****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.009****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 009 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333****Spese generali € 0,50000****Utili di impresa € 0,38333****Prezzo a ora € 4,21666****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.010****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 010 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.011****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 011 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.012****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 012 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.013**Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 013 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.014****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 014 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.015****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 015 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333****Spese generali € 0,50000****Utili di impresa € 0,38333****Prezzo a ora € 4,21666****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.016****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 016 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.017****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 017 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS19_AT.N06.017.018****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 018 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS19_AT.N06.018.001****Voce:** 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)**Articolo:** 001 - MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67000****Spese generali € 4,15050****Utili di impresa € 3,18205****Prezzo a ora € 35,00255**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.018.003

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 003 - MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,26760

Spese generali € 3,04014

Utili di impresa € 2,33077

Prezzo a ora € 25,63851

Codice regionale: TOS19_AT.N06.018.004

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 004 - MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67000

Spese generali € 4,15050

Utili di impresa € 3,18205

Prezzo a ora € 35,00255

Codice regionale: TOS19_AT.N06.018.006

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 006 - MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67000

Spese generali € 4,15050

Utili di impresa € 3,18205

Prezzo a ora € 35,00255

Codice regionale: TOS19_AT.N06.018.007

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 007 - MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 35,57000

Spese generali € 5,33550

Utili di impresa € 4,09055

Prezzo a ora € 44,99605

Codice regionale: TOS19_AT.N06.018.009

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 009 - MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,58000

Spese generali € 5,78700

Utili di impresa € 4,43670

Prezzo a ora € 48,80370

Codice regionale: TOS19_AT.N06.018.010

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 010 - MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 49,58000

Spese generali € 7,43700

Utili di impresa € 5,70170

Prezzo a ora € 62,71870

Codice regionale: TOS19_AT.N06.019.003

Voce: 019 - Autogru
Articolo: 003 - a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ora € 12,65000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N06.019.004

Voce: 019 - Autogru

Articolo: 004 - a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,50000

Spese generali € 3,52500

Utili di impresa € 2,70250

Prezzo a ora € 29,72750

Codice regionale: TOS19_AT.N06.020.001

Voce: 020 - Montacarichi elettrico

Articolo: 001 - con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,54167

Spese generali € 0,08125

Utili di impresa € 0,06229

Prezzo a ora € 0,68521

Codice regionale: TOS19_AT.N06.020.002

Voce: 020 - Montacarichi elettrico

Articolo: 002 - scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,26000

Spese generali € 0,03900

Utili di impresa € 0,02990

Prezzo a ora € 0,32890

Codice regionale: TOS19_AT.N06.020.003

Voce: 020 - Montacarichi elettrico

Articolo: 003 - completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,28000

Spese generali € 0,04200

Utili di impresa € 0,03220

Prezzo a ora € 0,35420

Codice regionale: TOS19_AT.N06.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000

Spese generali € 1,96350

Utili di impresa € 1,50535

Prezzo a ora € 16,55885

Codice regionale: TOS19_AT.N06.100.901

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 - oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100

Spese generali € 0,80115

Utili di impresa € 0,61422

Prezzo a ora € 6,75637

Codice regionale: TOS19_AT.N06.100.903

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 903 - oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a ora € 52,37100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS19_AT.N08

Capitolo: ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS19_AT.N08.001.002

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 002 - macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,24000

Spese generali € 4,38600

Utili di impresa € 3,36260

Prezzo a ora € 36,98860

Codice regionale: TOS19_AT.N08.001.003

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 003 - macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 64,53000

Spese generali € 9,67950

Utili di impresa € 7,42095

Prezzo a ora € 81,63045

Codice regionale: TOS19_AT.N08.001.004

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 004 - macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 77,03000

Spese generali € 11,55450

Utili di impresa € 8,85845

Prezzo a ora € 97,44295

Codice regionale: TOS19_AT.N08.001.005

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 005 - macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 97,86333

Spese generali € 14,67950

Utili di impresa € 11,25428

Prezzo a ora € 123,79711

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N08.001.006**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 006 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 85,36333****Spese generali € 12,80450****Utili di impresa € 9,81678****Prezzo a ora € 107,98461****Codice regionale: TOS19_AT.N08.001.007****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 007 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,69667****Spese generali € 17,80450****Utili di impresa € 13,65012****Prezzo a ora € 150,15129****Codice regionale: TOS19_AT.N08.001.008****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 008 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 147,86333****Spese generali € 22,17950****Utili di impresa € 17,00428****Prezzo a ora € 187,04711****Codice regionale: TOS19_AT.N08.001.030****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 030 - Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,54000****Spese generali € 3,98100****Utili di impresa € 3,05210****Prezzo a ora € 33,57310****Codice regionale: TOS19_AT.N08.001.031****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 031 - Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,54000****Spese generali € 3,98100****Utili di impresa € 3,05210****Prezzo a ora € 33,57310****Codice regionale: TOS19_AT.N08.001.101****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 101 - macchina perforatrice a rototrocussione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,70000****Spese generali € 4,60500****Utili di impresa € 3,53050****Prezzo a ora € 38,83550**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N08.001.102**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 102 - macchina perforatrice a rotropercussione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 37,04000****Spese generali € 5,55600****Utili di impresa € 4,25960****Prezzo a ora € 46,85560****Codice regionale: TOS19_AT.N08.001.103****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 103 - macchina perforatrice a rotropercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 44,04000****Spese generali € 6,60600****Utili di impresa € 5,06460****Prezzo a ora € 55,71060****Codice regionale: TOS19_AT.N08.010.001****Voce:** 010 - Macchinari per iniezioni**Articolo:** 001 - gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,16667****Spese generali € 4,37500****Utili di impresa € 3,35417****Prezzo a ora € 36,89584****Codice regionale: TOS19_AT.N08.020.001****Voce:** 020 - Accessori**Articolo:** 001 - Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,66667****Spese generali € 0,25000****Utili di impresa € 0,19167****Prezzo a ora € 2,10834****Codice regionale: TOS19_AT.N08.020.005****Voce:** 020 - Accessori**Articolo:** 005 - Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw , nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS19_AT.N08.020.010****Voce:** 020 - Accessori**Articolo:** 010 - Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a ora € 1,58125**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N08.020.015

Voce: 020 - Accessori

Articolo: 015 - Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar , nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333

Spese generali € 0,50000

Utili di impresa € 0,38333

Prezzo a ora € 4,21666

Codice regionale: TOS19_AT.N08.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000

Spese generali € 1,96350

Utili di impresa € 1,50535

Prezzo a ora € 16,55885

Codice regionale: TOS19_AT.N08.100.902

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 902 - oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 40,14000

Spese generali € 6,02100

Utili di impresa € 4,61610

Prezzo a ora € 50,77710

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS19_AT.N09

Capitolo: IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.007

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 007 - di 8000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75000

Spese generali € 2,21250

Utili di impresa € 1,69625

Prezzo a ora € 18,65875

Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.008

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 008 - di 8000 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75000

Spese generali € 2,21250

Utili di impresa € 1,69625

Prezzo a ora € 18,65875

Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.009

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 009 - di 8000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75000

Spese generali € 2,21250

Utili di impresa € 1,69625

Prezzo a ora € 18,65875

Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.010

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 010 - di 10000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,88000

Spese generali € 2,23200

Utili di impresa € 1,71120

Prezzo a ora € 18,82320

Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.011

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 011 - di 10000 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,88000

Spese generali € 2,23200

Utili di impresa € 1,71120

Prezzo a ora € 18,82320

Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.012

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 012 - di 10000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,88000

Spese generali € 2,23200

Utili di impresa € 1,71120

Prezzo a ora € 18,82320

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.013**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 013 - di 12000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62000****Spese generali € 2,34300****Utili di impresa € 1,79630****Prezzo a ora € 19,75930****Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.014****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 014 - di 12000 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62000****Spese generali € 2,34300****Utili di impresa € 1,79630****Prezzo a ora € 19,75930****Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.015****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 015 - di 12000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62000****Spese generali € 2,34300****Utili di impresa € 1,79630****Prezzo a ora € 19,75930****Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.016****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 016 - di 16000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000****Spese generali € 2,36250****Utili di impresa € 1,81125****Prezzo a ora € 19,92375****Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.017****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 017 - di 16000 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000****Spese generali € 2,36250****Utili di impresa € 1,81125****Prezzo a ora € 19,92375****Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.018****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 018 - di 16000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000****Spese generali € 2,36250****Utili di impresa € 1,81125****Prezzo a ora € 19,92375****Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.019****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 019 - di 18000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000****Spese generali € 2,97450****Utili di impresa € 2,28045****Prezzo a ora € 25,08495**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.020**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 020 - di 18000 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000****Spese generali € 2,97450****Utili di impresa € 2,28045****Prezzo a ora € 25,08495****Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.021****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 021 - di 18000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000****Spese generali € 2,97450****Utili di impresa € 2,28045****Prezzo a ora € 25,08495****Codice regionale: TOS19_AT.N09.004.022****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 022 - di 20000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,09000****Spese generali € 3,01350****Utili di impresa € 2,31035****Prezzo a ora € 25,41385****Codice regionale: TOS19_AT.N09.006.001****Voce:** 006 - Cisterna termica montata su autocarro**Articolo:** 001 - capacita' 10000 l - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,26000****Spese generali € 2,43900****Utili di impresa € 1,86990****Prezzo a ora € 20,56890****Codice regionale: TOS19_AT.N09.007.001****Voce:** 007 - Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa**Articolo:** 001 - su carrello trainato - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS19_AT.N09.008.004****Voce:** 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas**Articolo:** 004 - gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,98000****Spese generali € 3,59700****Utili di impresa € 2,75770****Prezzo a ora € 30,33470****Codice regionale: TOS19_AT.N09.008.005****Voce:** 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas**Articolo:** 005 - gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,17708****Spese generali € 3,17656****Utili di impresa € 2,43536****Prezzo a ora € 26,78901**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N09.008.006**Voce:** 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas**Articolo:** 006 - gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,39000****Spese generali € 5,00850****Utili di impresa € 3,83985****Prezzo a ora € 42,23835****Codice regionale: TOS19_AT.N09.008.007****Voce:** 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas**Articolo:** 007 - gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 32,06250****Spese generali € 4,80938****Utili di impresa € 3,68719****Prezzo a ora € 40,55906****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.005****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 005 - di 1500 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000****Spese generali € 0,58500****Utili di impresa € 0,44850****Prezzo a ora € 4,93350****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.006****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 006 - di 1500 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000****Spese generali € 0,58500****Utili di impresa € 0,44850****Prezzo a ora € 4,93350****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.007****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 007 - di 1500 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000****Spese generali € 0,58500****Utili di impresa € 0,44850****Prezzo a ora € 4,93350****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.008****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 008 - di 2500 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,04000****Spese generali € 0,75600****Utili di impresa € 0,57960****Prezzo a ora € 6,37560****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.009****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 009 - di 2500 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,04000****Spese generali € 0,75600****Utili di impresa € 0,57960****Prezzo a ora € 6,37560**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.010**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 010 - di 3000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,53000****Spese generali € 0,97950****Utili di impresa € 0,75095****Prezzo a ora € 8,26045****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.011****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 011 - di 3000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,53000****Spese generali € 0,97950****Utili di impresa € 0,75095****Prezzo a ora € 8,26045****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.012****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 012 - di 3000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,53000****Spese generali € 0,97950****Utili di impresa € 0,75095****Prezzo a ora € 8,26045****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.013****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 013 - di 4000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,72000****Spese generali € 1,00800****Utili di impresa € 0,77280****Prezzo a ora € 8,50080****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.014****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 014 - di 4000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,72000****Spese generali € 1,00800****Utili di impresa € 0,77280****Prezzo a ora € 8,50080****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.015****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 015 - di 4000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,72000****Spese generali € 1,00800****Utili di impresa € 0,77280****Prezzo a ora € 8,50080****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.016****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 016 - di 7500 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,32000****Spese generali € 2,14800****Utili di impresa € 1,64680****Prezzo a ora € 18,11480**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.017**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 017 - di 7500 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,32000****Spese generali € 2,14800****Utili di impresa € 1,64680****Prezzo a ora € 18,11480****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.018****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 018 - di 8500 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,90000****Spese generali € 2,68500****Utili di impresa € 2,05850****Prezzo a ora € 22,64350****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.019****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 019 - di 8500 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,50000****Spese generali € 2,47500****Utili di impresa € 1,89750****Prezzo a ora € 20,87250****Codice regionale: TOS19_AT.N09.009.020****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 020 - di 8500 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a ora € 15,18000****Codice regionale: TOS19_AT.N09.010.001****Voce:** 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico**Articolo:** 001 - a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 127,18000****Prezzo a ora € 160,88270****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19077 (1 %)****Manodopera € 55,53000****Incidenza manodopera 34,52 %****Codice regionale: TOS19_AT.N09.010.003****Voce:** 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico**Articolo:** 003 - a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 125,25000****Prezzo a ora € 158,44125****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18788 (1 %)****Manodopera € 55,53000****Incidenza manodopera 35,05 %**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N09.010.004

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 004 - a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,70000

Prezzo a ora € 150,15550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17805 (1 %)

Manodopera € 55,53000

Incidenza manodopera 36,98 %

Codice regionale: TOS19_AT.N09.010.005

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 005 - a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 117,02000

Prezzo a ora € 148,03030

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17553 (1 %)

Manodopera € 55,53000

Incidenza manodopera 37,51 %

Codice regionale: TOS19_AT.N09.010.101

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 101 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 40,60000

Spese generali € 6,09000

Utili di impresa € 4,66900

Prezzo a ora € 51,35900

Codice regionale: TOS19_AT.N09.010.104

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 104 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 35,22000

Spese generali € 5,28300

Utili di impresa € 4,05030

Prezzo a ora € 44,55330

Codice regionale: TOS19_AT.N09.010.203

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 203 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,67000

Spese generali € 5,80050

Utili di impresa € 4,44705

Prezzo a ora € 48,91755

Codice regionale: TOS19_AT.N09.010.205

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 205 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,54000

Spese generali € 5,03100

Utili di impresa € 3,85710

Prezzo a ora € 42,42810

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N09.011.002**Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 002 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS19_AT.N09.011.003****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 003 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,75000****Spese generali € 0,71250****Utili di impresa € 0,54625****Prezzo a ora € 6,00875****Codice regionale: TOS19_AT.N09.011.004****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 004 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,18750****Spese generali € 0,47813****Utili di impresa € 0,36656****Prezzo a ora € 4,03219****Codice regionale: TOS19_AT.N09.011.008****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 008 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000****Codice regionale: TOS19_AT.N09.011.009****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 009 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750****Codice regionale: TOS19_AT.N09.011.010****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 010 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,93750****Spese generali € 0,29063****Utili di impresa € 0,22281****Prezzo a ora € 2,45094****Codice regionale: TOS19_AT.N09.011.012****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 012 - Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a mm € 50,60000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N09.012.001**Voce:** 012 - Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici**Articolo:** 001 - da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,43000****Spese generali € 0,06450****Utili di impresa € 0,04945****Prezzo a ora € 0,54395****Codice regionale: TOS19_AT.N09.013.001****Voce:** 013 - Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta**Articolo:** 001 - ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250****Codice regionale: TOS19_AT.N09.020.001****Voce:** 020 - Scarificatrice manuale**Articolo:** 001 - larghezza lavoro 200mm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS19_AT.N09.025.001****Voce:** 025 - Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume**Articolo:** 001 - su carrello trainabile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,61000****Spese generali € 0,54150****Utili di impresa € 0,41515****Prezzo a ora € 4,56665****Codice regionale: TOS19_AT.N09.030.001****Voce:** 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .**Articolo:** 001 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,51000****Spese generali € 0,52650****Utili di impresa € 0,40365****Prezzo a ora € 4,44015****Codice regionale: TOS19_AT.N09.030.002****Voce:** 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .**Articolo:** 002 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,51000****Spese generali € 0,52650****Utili di impresa € 0,40365****Prezzo a ora € 4,44015**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N09.030.003

Voce: 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .

Articolo: 003 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,16000

Spese generali € 0,47400

Utili di impresa € 0,36340

Prezzo a ora € 3,99740

Codice regionale: TOS19_AT.N09.030.010

Voce: 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .

Articolo: 010 - con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,69000

Spese generali € 0,70350

Utili di impresa € 0,53935

Prezzo a ora € 5,93285

Codice regionale: TOS19_AT.N09.040.001

Voce: 040 - Macchina spazzatrice, aspiratrice

Articolo: 001 - con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a ora € 37,95000

Codice regionale: TOS19_AT.N09.040.002

Voce: 040 - Macchina spazzatrice, aspiratrice

Articolo: 002 - con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,79166

Spese generali € 3,71875

Utili di impresa € 2,85104

Prezzo a ora € 31,36145

Codice regionale: TOS19_AT.N09.045.001

Voce: 045 - Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.

Articolo: 001 - Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a ora € 3,87090

Codice regionale: TOS19_AT.N09.045.002

Voce: 045 - Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.

Articolo: 002 - Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a ora € 3,87090

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N09.050.001

Voce: 050 - Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 001 - gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,25000

Spese generali € 17,73750

Utili di impresa € 13,59875

Prezzo a ora € 149,58625

Codice regionale: TOS19_AT.N09.050.002

Voce: 050 - Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 002 - gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,25000

Spese generali € 17,73750

Utili di impresa € 13,59875

Prezzo a ora € 149,58625

Codice regionale: TOS19_AT.N09.063.001

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 001 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 137,68000

Spese generali € 20,65200

Utili di impresa € 15,83320

Prezzo a ora € 174,16520

Codice regionale: TOS19_AT.N09.063.002

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 002 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,20000

Spese generali € 17,73000

Utili di impresa € 13,59300

Prezzo a ora € 149,52300

Codice regionale: TOS19_AT.N09.063.003

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 003 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,70000

Spese generali € 17,80500

Utili di impresa € 13,65050

Prezzo a ora € 150,15550

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N09.063.004

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 004 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,70000

Spese generali € 17,80500

Utili di impresa € 13,65050

Prezzo a ora € 150,15550

Codice regionale: TOS19_AT.N09.065.001

Voce: 065 - Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 001 - di capacità di frantumazione oltre 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 123,33000

Spese generali € 18,49950

Utili di impresa € 14,18295

Prezzo a ora € 156,01245

Codice regionale: TOS19_AT.N09.065.002

Voce: 065 - Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 002 - di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 57,39583

Spese generali € 8,60937

Utili di impresa € 6,60052

Prezzo a ora € 72,60572

Codice regionale: TOS19_AT.N09.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000

Spese generali € 1,96350

Utili di impresa € 1,50535

Prezzo a ora € 16,55885

Codice regionale: TOS19_AT.N09.100.901

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 - oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Prezzo senza S. G. e Util a % € 31,05000

Spese generali € 4,65750

Utili di impresa € 3,57075

Prezzo a % € 39,27825

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N09.100.902

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 902 - oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Prezzo senza S. G. e Util a % € 27,95000

Spese generali € 4,19250

Utili di impresa € 3,21425

Prezzo a % € 35,35675

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS19_AT.N10

Capitolo: OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS19_AT.N10.001.004

Voce: 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 004 - Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Utili di impresa € 0,82110

Prezzo a m² € 9,03210

Codice regionale: TOS19_AT.N10.001.005

Voce: 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 005 - Smontaggio ponteggio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a m² € 3,87090

Codice regionale: TOS19_AT.N10.001.010

Voce: 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

Codice regionale: TOS19_AT.N10.002.004

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 004 - Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a m² € 10,18325

Codice regionale: TOS19_AT.N10.002.005

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 005 - Smontaggio ponteggio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,45000

Spese generali € 0,51750

Utili di impresa € 0,39675

Prezzo a m² € 4,36425

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.002.010

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

Codice regionale: TOS19_AT.N10.003.002

Voce: 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 002 - Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,40000

Spese generali € 2,31000

Utili di impresa € 1,77100

Prezzo a m € 19,48100

Codice regionale: TOS19_AT.N10.003.003

Voce: 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 003 - Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m € 8,34900

Codice regionale: TOS19_AT.N10.003.010

Voce: 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a m € 2,27700

Codice regionale: TOS19_AT.N10.004.006

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a m² € 12,39700

Codice regionale: TOS19_AT.N10.004.007

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 007 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a m² € 5,31300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.004.008

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 008 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,55000

Spese generali € 1,73250

Utili di impresa € 1,32825

Prezzo a m² € 14,61075

Codice regionale: TOS19_AT.N10.004.009

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 - Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,95000

Spese generali € 0,74250

Utili di impresa € 0,56925

Prezzo a m² € 6,26175

Codice regionale: TOS19_AT.N10.004.010

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

Codice regionale: TOS19_AT.N10.004.011

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

Codice regionale: TOS19_AT.N10.005.003

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 003 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Utili di impresa € 0,82110

Prezzo a m² € 9,03210

Codice regionale: TOS19_AT.N10.005.004

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 004 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a m² € 3,87090

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.005.005

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 005 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a m² € 13,28250

Codice regionale: TOS19_AT.N10.005.006

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a m² € 5,69250

Codice regionale: TOS19_AT.N10.005.010

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

Codice regionale: TOS19_AT.N10.005.011

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

Codice regionale: TOS19_AT.N10.006.003

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 003 - Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,94000

Spese generali € 2,54100

Utili di impresa € 1,94810

Prezzo a m € 21,42910

Codice regionale: TOS19_AT.N10.006.004

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 004 - Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,26000

Spese generali € 1,08900

Utili di impresa € 0,83490

Prezzo a m € 9,18390

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.006.005

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 005 - Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,48000

Spese generali € 2,77200

Utili di impresa € 2,12520

Prezzo a m € 23,37720

Codice regionale: TOS19_AT.N10.006.006

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 006 - Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,92000

Spese generali € 1,18800

Utili di impresa € 0,91080

Prezzo a m € 10,01880

Codice regionale: TOS19_AT.N10.006.010

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,13000

Spese generali € 0,31950

Utili di impresa € 0,24495

Prezzo a m € 2,69445

Codice regionale: TOS19_AT.N10.006.011

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a m € 2,65650

Codice regionale: TOS19_AT.N10.007.006

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a m² € 15,93900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.007.007

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 007 - Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a m² € 10,62600

Codice regionale: TOS19_AT.N10.007.008

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 008 - Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a m² € 6,83100

Codice regionale: TOS19_AT.N10.007.009

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 - Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a m² € 4,55400

Codice regionale: TOS19_AT.N10.007.010

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

Codice regionale: TOS19_AT.N10.007.011

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.008.002

Voce: 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 002 - Montaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a m² € 21,25200

Codice regionale: TOS19_AT.N10.008.003

Voce: 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 003 - Smontaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a m² € 9,10800

Codice regionale: TOS19_AT.N10.008.010

Voce: 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a m² € 2,21375

Codice regionale: TOS19_AT.N10.009.005

Voce: 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 005 - Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a m² € 15,93900

Codice regionale: TOS19_AT.N10.009.006

Voce: 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a m² € 6,83100

Codice regionale: TOS19_AT.N10.009.010

Voce: 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a m² € 2,21375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.010.001

Voce: 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,70000

Spese generali € 1,15500

Utili di impresa € 0,88550

Prezzo a m² € 9,74050

Codice regionale: TOS19_AT.N10.010.002

Voce: 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Articolo: 002 - Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,30000

Spese generali € 0,49500

Utili di impresa € 0,37950

Prezzo a m² € 4,17450

Codice regionale: TOS19_AT.N10.010.010

Voce: 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

Codice regionale: TOS19_AT.N10.011.001

Voce: 011 - Fornitura ed installazione rete di protezione.

Articolo: 001 - schermatura 35 %

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a m² € 1,26500

Codice regionale: TOS19_AT.N10.011.002

Voce: 011 - Fornitura ed installazione rete di protezione.

Articolo: 002 - schermatura 90 %

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m² € 1,89750

Codice regionale: TOS19_AT.N10.012.004

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 004 - Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m² € 35,42000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.012.005

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 005 - Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,37000

Spese generali € 1,55550

Utili di impresa € 1,19255

Prezzo a m² € 13,11805

Codice regionale: TOS19_AT.N10.012.006

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 006 - Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a m² € 44,27500

Codice regionale: TOS19_AT.N10.012.007

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 007 - Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,65000

Spese generali € 2,04750

Utili di impresa € 1,56975

Prezzo a m² € 17,26725

Codice regionale: TOS19_AT.N10.012.010

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a m² € 5,06000

Codice regionale: TOS19_AT.N10.012.011

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,42000

Spese generali € 0,66300

Utili di impresa € 0,50830

Prezzo a m² € 5,59130

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.012.020

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 020 - Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,85000

Spese generali € 4,17750

Utili di impresa € 3,20275

Prezzo a m² € 35,23025

Codice regionale: TOS19_AT.N10.012.021

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 021 - Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,10000

Spese generali € 1,06500

Utili di impresa € 0,81650

Prezzo a m² € 8,98150

Codice regionale: TOS19_AT.N10.012.022

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 022 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,90000

Spese generali € 1,03500

Utili di impresa € 0,79350

Prezzo a m² € 8,72850

Codice regionale: TOS19_AT.N10.012.030

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 030 - Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,04000

Spese generali € 4,50600

Utili di impresa € 3,45460

Prezzo a m² € 38,00060

Codice regionale: TOS19_AT.N10.012.031

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 031 - Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,19000

Spese generali € 1,22850

Utili di impresa € 0,94185

Prezzo a m² € 10,36035

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.012.032

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 032 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,14000

Spese generali € 0,62100

Utili di impresa € 0,47610

Prezzo a m² € 5,23710

Codice regionale: TOS19_AT.N10.013.003

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 003 - Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,85000

Spese generali € 5,22750

Utili di impresa € 4,00775

Prezzo a cad € 44,08525

Codice regionale: TOS19_AT.N10.013.004

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 004 - Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,85000

Spese generali € 5,22750

Utili di impresa € 4,00775

Prezzo a cad € 44,08525

Codice regionale: TOS19_AT.N10.013.005

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 005 - Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,96000

Spese generali € 2,24400

Utili di impresa € 1,72040

Prezzo a cad € 18,92440

Codice regionale: TOS19_AT.N10.013.006

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 006 - Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,96000

Spese generali € 2,24400

Utili di impresa € 1,72040

Prezzo a cad € 18,92440

Codice regionale: TOS19_AT.N10.013.010

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,14000

Spese generali € 0,62100

Utili di impresa € 0,47610

Prezzo a cad € 5,23710

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.013.011**Voce:** 013 - Scala prefabbricata**Articolo:** 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,14000****Spese generali € 0,62100****Utili di impresa € 0,47610****Prezzo a cad € 5,23710****Codice regionale: TOS19_AT.N10.014.004****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 004 - Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,20000****Spese generali € 0,93000****Utili di impresa € 0,71300****Prezzo a m € 7,84300****Codice regionale: TOS19_AT.N10.014.005****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 005 - Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,40000****Spese generali € 1,26000****Utili di impresa € 0,96600****Prezzo a m € 10,62600****Codice regionale: TOS19_AT.N10.014.006****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 006 - Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a cad € 17,71000****Codice regionale: TOS19_AT.N10.014.007****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 007 - Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66000****Spese generali € 0,39900****Utili di impresa € 0,30590****Prezzo a m € 3,36490****Codice regionale: TOS19_AT.N10.014.008****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 008 - Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,61000****Spese generali € 0,54150****Utili di impresa € 0,41515****Prezzo a m € 4,56665****Codice regionale: TOS19_AT.N10.014.009****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 009 - Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a cad € 7,59000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.014.010

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62000

Spese generali € 0,09300

Utili di impresa € 0,07130

Prezzo a m € 0,78430

Codice regionale: TOS19_AT.N10.014.011

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m € 1,51800

Codice regionale: TOS19_AT.N10.014.012

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 012 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a cad € 1,51800

Codice regionale: TOS19_AT.N10.015.001

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero

Articolo: 001 - Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,00000

Spese generali € 58,50000

Utili di impresa € 44,85000

Prezzo a cad € 493,35000

Codice regionale: TOS19_AT.N10.015.002

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero

Articolo: 002 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Codice regionale: TOS19_AT.N10.015.003

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero

Articolo: 003 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.015.004**Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 004 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000****Spese generali € 27,00000****Utili di impresa € 20,70000****Prezzo a cad € 227,70000****Codice regionale: TOS19_AT.N10.015.005****Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 005 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000****Spese generali € 27,00000****Utili di impresa € 20,70000****Prezzo a cad € 227,70000****Codice regionale: TOS19_AT.N10.015.006****Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 006 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000****Spese generali € 27,00000****Utili di impresa € 20,70000****Prezzo a cad € 227,70000****Codice regionale: TOS19_AT.N10.021.001****Voce:** 021 - Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.**Articolo:** 001 - nolo minimo 5 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a giornaliero € 7,00000****Spese generali € 1,05000****Utili di impresa € 0,80500****Prezzo a giornaliero € 8,85500****Codice regionale: TOS19_AT.N10.022.001****Voce:** 022 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antitfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.**Articolo:** 001 - per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56000****Spese generali € 0,23400****Utili di impresa € 0,17940****Prezzo a m² € 1,97340**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.022.002

Voce: 022 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Articolo: 002 - per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,36000

Spese generali € 0,20400

Utili di impresa € 0,15640

Prezzo a m² € 1,72040

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.001

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 001 - per metro di tubo

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22000

Spese generali € 0,03300

Utili di impresa € 0,02530

Prezzo a m € 0,27830

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.002

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 002 - giunto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18000

Spese generali € 0,02700

Utili di impresa € 0,02070

Prezzo a cad € 0,22770

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.003

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 003 - basetta piana

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10000

Spese generali € 0,01500

Utili di impresa € 0,01150

Prezzo a cad € 0,12650

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.004

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 004 - ruota in ferro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,14000

Spese generali € 0,47100

Utili di impresa € 0,36110

Prezzo a cad € 3,97210

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.005

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 005 - ruota gommata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a cad € 4,93350

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.006

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 006 - spinotto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a cad € 0,10120

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.007

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 007 - vitone ancoraggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34000

Spese generali € 0,05100

Utili di impresa € 0,03910

Prezzo a cad € 0,43010

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.008

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 008 - giunto a perno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,39000

Spese generali € 0,05850

Utili di impresa € 0,04485

Prezzo a cad € 0,49335

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.009

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 009 - giunto orientabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,26000

Spese generali € 0,03900

Utili di impresa € 0,02990

Prezzo a cad € 0,32890

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.010

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 010 - coprigiunto in polipropilene

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a cad € 0,18975

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.011

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 011 - rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a m² € 0,18975

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.012

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 012 - tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a cad € 1,26500

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.013

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 013 - tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a cad € 1,51800

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.014

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 014 - tavola metallica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a cad € 1,39150

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.015

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 015 - tavola metallica con botola

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.016

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 016 - ferma piede

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,47000

Spese generali € 0,07050

Utili di impresa € 0,05405

Prezzo a cad € 0,59455

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.017

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 017 - corrente

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,21000

Spese generali € 0,03150

Utili di impresa € 0,02415

Prezzo a m € 0,26565

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.018

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 018 - diagonale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24000

Spese generali € 0,03600

Utili di impresa € 0,02760

Prezzo a cad € 0,30360

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.019

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 019 - parapetto laterale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,54000

Spese generali € 0,23100

Utili di impresa € 0,17710

Prezzo a cad € 1,94810

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.020

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 020 - parapetto doppio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68000

Spese generali € 0,10200

Utili di impresa € 0,07820

Prezzo a cad € 0,86020

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.021

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 021 - scaletta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a cad € 1,89750

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.022

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 022 - parasassi con sostegni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a cad € 1,89750

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.023

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 023 - lamiera metallica ondulata

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m² € 10,12000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.023.025

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 025 - scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Codice regionale: TOS19_AT.N10.024.004

Voce: 024 - Moduli per blindaggio scavi

Articolo: 004 - Modulo Metri 3,00x2,40

Prezzo senza S. G. e Util a mensile € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a mensile € 354,20000

Codice regionale: TOS19_AT.N10.024.008

Voce: 024 - Moduli per blindaggio scavi

Articolo: 008 - Modulo Metri 3,00x4,00

Prezzo senza S. G. e Util a mensile € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a mensile € 607,20000

Codice regionale: TOS19_AT.N10.025.001

Voce: 025 - Puntelli, noleggio mensile

Articolo: 001 - metallici a croce h max m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a cad € 1,64450

Codice regionale: TOS19_AT.N10.025.002

Voce: 025 - Puntelli, noleggio mensile

Articolo: 002 - in legname d'abete

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a m³ € 24,03500

Codice regionale: TOS19_AT.N10.026.001

Voce: 026 - Pannelli per casseforme

Articolo: 001 - metallici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a m² € 16,19200

Codice regionale: TOS19_AT.N10.026.002

Voce: 026 - Pannelli per casseforme

Articolo: 002 - in legno composito

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,20000

Spese generali € 0,03000

Utili di impresa € 0,02300

Prezzo a m² € 0,25300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N10.027.001**Voce:** 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.**Articolo:** 001 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,40500****Spese generali € 0,96075****Utili di impresa € 0,73658****Prezzo a m² € 8,10233****Codice regionale: TOS19_AT.N10.027.002****Voce:** 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.**Articolo:** 002 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40000****Spese generali € 1,26000****Utili di impresa € 0,96600****Prezzo a m² € 10,62600****Codice regionale: TOS19_AT.N10.027.003****Voce:** 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.**Articolo:** 003 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,81000****Spese generali € 1,92150****Utili di impresa € 1,47315****Prezzo a m² € 16,20465**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS19_AT.N11

Capitolo: OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS19_AT.N11.001.001

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a m² € 12,39700

Codice regionale: TOS19_AT.N11.001.002

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,40000

Spese generali € 2,31000

Utili di impresa € 1,77100

Prezzo a m² € 19,48100

Codice regionale: TOS19_AT.N11.001.003

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 003 - Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a m² € 5,31300

Codice regionale: TOS19_AT.N11.001.004

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m² € 8,34900

Codice regionale: TOS19_AT.N11.001.010

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,21000

Spese generali € 0,18150

Utili di impresa € 0,13915

Prezzo a m² € 1,53065

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N11.002.001

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a m² € 12,39700

Codice regionale: TOS19_AT.N11.002.002

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a m² € 17,71000

Codice regionale: TOS19_AT.N11.002.003

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 003 - Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a m² € 5,31300

Codice regionale: TOS19_AT.N11.002.004

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m² € 8,34900

Codice regionale: TOS19_AT.N11.002.010

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

Codice regionale: TOS19_AT.N11.003.001

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a m² € 14,54750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N11.003.002

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS19_AT.N11.003.003

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 003 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS19_AT.N11.003.004

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a m² € 5,06000

Codice regionale: TOS19_AT.N11.003.005

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 005 - Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a m² € 8,85500

Codice regionale: TOS19_AT.N11.003.006

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 006 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a m² € 11,38500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N11.003.010

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m² € 1,89750

Codice regionale: TOS19_AT.N11.004.001

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 - Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a m² € 15,93900

Codice regionale: TOS19_AT.N11.004.002

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 - Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a m² € 17,71000

Codice regionale: TOS19_AT.N11.004.003

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 003 - Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a m² € 21,25200

Codice regionale: TOS19_AT.N11.004.004

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 004 - Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a m² € 5,06000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N11.004.005

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 005 - Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m² € 7,59000

Codice regionale: TOS19_AT.N11.004.006

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 006 - Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a m² € 9,10800

Codice regionale: TOS19_AT.N11.004.010

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m² € 2,53000

Codice regionale: TOS19_AT.N11.005.001

Voce: 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 - Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a m³ € 6,95750

Codice regionale: TOS19_AT.N11.005.002

Voce: 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 - Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m³ € 3,16250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N11.005.010

Voce: 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a m³ € 1,13850

Codice regionale: TOS19_AT.N11.009.001

Voce: 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 001 - Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Utili di impresa € 0,56350

Prezzo a cad € 6,19850

Codice regionale: TOS19_AT.N11.009.002

Voce: 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 002 - Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a cad € 2,65650

Codice regionale: TOS19_AT.N11.009.010

Voce: 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,40000

Spese generali € 0,06000

Utili di impresa € 0,04600

Prezzo a cad € 0,50600

Codice regionale: TOS19_AT.N11.010.001

Voce: 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 001 - Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Codice regionale: TOS19_AT.N11.010.002

Voce: 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 002 - Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N11.010.010

Voce: 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Utile di impresa € 0,56350

Prezzo a cad € 6,19850

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS19_AT.N20

Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

Codice regionale: TOS19_AT.N20.001.001

Voce: 001 - UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI

Articolo: 001 - composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ora € 31,62500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS19_AT.N25

Capitolo: ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.001

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 001 - Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1,48000

Spese generali € 0,22200

Utili di impresa € 0,17020

Prezzo a giorno € 1,87220

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.002

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 002 - Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a giorno € 1,64450

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.003

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 003 - Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm², collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a giorno € 1,29030

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.004

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 004 - piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.005

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 005 - piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,40000

Spese generali € 12,66000

Utili di impresa € 9,70600

Prezzo a cad € 106,76600

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.006

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 006 - piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 0,39300

Spese generali € 0,05895

Utili di impresa € 0,04520

Prezzo a giorno € 0,49715

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.020

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 020 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,29000

Spese generali € 0,04350

Utili di impresa € 0,03335

Prezzo a ora € 0,36685

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.021

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 021 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,30000

Spese generali € 0,04500

Utili di impresa € 0,03450

Prezzo a ora € 0,37950

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.022

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 022 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,49000

Spese generali € 0,07350

Utili di impresa € 0,05635

Prezzo a ora € 0,61985

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.023

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 023 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,59000

Spese generali € 0,08850

Utili di impresa € 0,06785

Prezzo a ora € 0,74635

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.024

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 024 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,18000

Spese generali € 0,02700

Utili di impresa € 0,02070

Prezzo a ora € 0,22770

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.025

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 025 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,26000

Spese generali € 0,03900

Utili di impresa € 0,02990

Prezzo a ora € 0,32890

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.026

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 026 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,30000

Spese generali € 0,04500

Utili di impresa € 0,03450

Prezzo a ora € 0,37950

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.027

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 027 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,28000

Spese generali € 0,04200

Utili di impresa € 0,03220

Prezzo a ora € 0,35420

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.028

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 028 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,31000

Spese generali € 0,04650

Utili di impresa € 0,03565

Prezzo a ora € 0,39215

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.029

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 029 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,61000

Spese generali € 0,09150

Utili di impresa € 0,07015

Prezzo a ora € 0,77165

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.035

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 035 - Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,25000

Spese generali € 0,03750

Utili di impresa € 0,02875

Prezzo a ora € 0,31625

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.040

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 040 - Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,44000

Spese generali € 0,36600

Utili di impresa € 0,28060

Prezzo a ora € 3,08660

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.041

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 041 - Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,44000

Spese generali € 0,36600

Utili di impresa € 0,28060

Prezzo a ora € 3,08660

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.045

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 045 - Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,79000

Spese generali € 0,11850

Utili di impresa € 0,09085

Prezzo a ora € 0,99935

Codice regionale: TOS19_AT.N25.001.046

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 046 - Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocolor, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a ora € 6,27440

Codice regionale: TOS19_AT.N25.002.008

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 008 - Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,89000

Spese generali € 1,33350

Utili di impresa € 1,02235

Prezzo a ora € 11,24585

Codice regionale: TOS19_AT.N25.002.010

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 010 - Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. da 25 a 48 canali di ricezione

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,81000

Spese generali € 1,77150

Utili di impresa € 1,35815

Prezzo a ora € 14,93965

Codice regionale: TOS19_AT.N25.002.011

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 011 - Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,75000

Spese generali € 1,46250

Utili di impresa € 1,12125

Prezzo a ora € 12,33375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N25.002.012

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 012 - Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

Codice regionale: TOS19_AT.N25.002.013

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 013 - Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,09400

Spese generali € 0,01410

Utili di impresa € 0,01081

Prezzo a ora € 0,11891

Codice regionale: TOS19_AT.N25.002.014

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 014 - Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500

Spese generali € 0,09375

Utili di impresa € 0,07188

Prezzo a ora € 0,79063

Codice regionale: TOS19_AT.N25.002.025

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 025 - Piattello di battuta metallico per gofono per onde S completo di maniglia di trasporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a cad € 131,56000

Codice regionale: TOS19_AT.N25.002.026

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 026 - Piattello di battuta metallico per geofono per onde P completo di maniglia di trasporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a cad € 303,60000

Codice regionale: TOS19_AT.N25.002.031

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 031 - Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N25.002.040

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 040 - Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,75000

Spese generali € 2,81250

Utili di impresa € 2,15625

Prezzo a ora € 23,71875

Codice regionale: TOS19_AT.N25.002.041

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 041 - Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ora € 31,62500

Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.001

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 001 - Inclino metro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,48800

Spese generali € 0,07320

Utili di impresa € 0,05612

Prezzo a ora € 0,61732

Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.010

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 010 - Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,58000

Spese generali € 0,08700

Utili di impresa € 0,06670

Prezzo a ora € 0,73370

Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.011

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 011 - Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,56000

Spese generali € 0,08400

Utili di impresa € 0,06440

Prezzo a ora € 0,70840

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.012**Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 012 - Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 7 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,32000****Spese generali € 0,19800****Utili di impresa € 0,15180****Prezzo a ora € 1,66980****Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.013****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 013 - Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Utili di impresa € 0,24150****Prezzo a ora € 2,65650****Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.014****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 014 - Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,82000****Spese generali € 0,42300****Utili di impresa € 0,32430****Prezzo a ora € 3,56730****Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.020****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 020 - Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,46000****Spese generali € 0,36900****Utili di impresa € 0,28290****Prezzo a ora € 3,11190****Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.021****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 021 - Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,76000****Spese generali € 0,56400****Utili di impresa € 0,43240****Prezzo a ora € 4,75640**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.022**Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 022 - Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,65000****Spese generali € 0,69750****Utili di impresa € 0,53475****Prezzo a ora € 5,88225****Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.023****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 023 - Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,55000****Spese generali € 0,83250****Utili di impresa € 0,63825****Prezzo a ora € 7,02075****Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.035****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 035 - Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica , asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,98000****Spese generali € 0,14700****Utili di impresa € 0,11270****Prezzo a ora € 1,23970****Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.050****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 050 - Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,48000****Spese generali € 3,82200****Utili di impresa € 2,93020****Prezzo a ora € 32,23220****Codice regionale: TOS19_AT.N25.020.055****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 055 - Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,16000****Spese generali € 4,37400****Utili di impresa € 3,35340****Prezzo a ora € 36,88740****Codice regionale: TOS19_AT.N25.100.901****Voce:** 100 - Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 901 - per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,23000****Spese generali € 0,78450****Utili di impresa € 0,60145****Prezzo a ora € 6,61595**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N25.100.902

Voce: 100 - Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 902 - per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000

Spese generali € 1,96350

Utili di impresa € 1,50535

Prezzo a ora € 16,55885

Codice regionale: TOS19_AT.N25.100.903

Voce: 100 - Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 903 - per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,94000

Spese generali € 3,14100

Utili di impresa € 2,40810

Prezzo a ora € 26,48910

Codice regionale: TOS19_AT.N25.100.910

Voce: 100 - Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 910 - per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,19000

Spese generali € 1,22850

Utili di impresa € 0,94185

Prezzo a ora € 10,36035

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS19_AT.N30

Capitolo: MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autopropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;

Codice regionale: TOS19_AT.N30.001.004

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 004 - a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 523,93000

Prezzo a ora € 662,77145

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78590 (1 %)

Manodopera € 113,11000

Incidenza manodopera 17,07 %

Codice regionale: TOS19_AT.N30.001.008

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 008 - piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 695,94917

Prezzo a ora € 880,37570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04392 (1 %)

Manodopera € 113,11000

Incidenza manodopera 12,85 %

Codice regionale: TOS19_AT.N30.001.012

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 012 - moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1.246,38000

Prezzo a ora € 1.576,67070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,86957 (1 %)

Manodopera € 113,11000

Incidenza manodopera 7,17 %

Codice regionale: TOS19_AT.N30.001.204

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 204 - a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a ora € 379,50000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N30.001.208

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 208 - piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 510,00000

Spese generali € 76,50000

Utili di impresa € 58,65000

Prezzo a ora € 645,15000

Codice regionale: TOS19_AT.N30.001.212

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 212 - moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 950,00000

Spese generali € 142,50000

Utili di impresa € 109,25000

Prezzo a ora € 1.201,75000

Codice regionale: TOS19_AT.N30.002.004

Voce: 002 - RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

Articolo: 004 - per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 494,72000

Prezzo a ora € 625,82080

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74208 (1 %)

Manodopera € 82,27000

Incidenza manodopera 13,15 %

Codice regionale: TOS19_AT.N30.002.204

Voce: 002 - RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

Articolo: 204 - per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a ora € 430,10000

Codice regionale: TOS19_AT.N30.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 72,45000

Spese generali € 10,86750

Utili di impresa € 8,33175

Prezzo a ora € 91,64925

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_AT.N30.100.901

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 - oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a ora € 52,37100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.200

Capitolo: Prodotti accessori per realizzazioni di varia natura

Codice regionale: TOS19_PR.200.001.003

Voce: 001 - materiale da carpenteria

Articolo: 003 - paraspigoli per intonaco in PVC senza rete

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44550

Spese generali € 0,06683

Utili di impresa € 0,05123

Prezzo a m € 0,56356

Codice regionale: TOS19_PR.200.001.015

Voce: 001 - materiale da carpenteria

Articolo: 015 - Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37000

Spese generali € 0,05550

Utili di impresa € 0,04255

Prezzo a m € 0,46805

Codice regionale: TOS19_PR.200.003.001

Voce: 003 - Miscela chimica

Articolo: 001 - in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,18707

Spese generali € 0,77806

Utili di impresa € 0,59651

Prezzo a l € 6,56164

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P01

Capitolo: INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere gesso e solfati

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.001

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 001 - Sabbia fine

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 12,28250

Spese generali € 1,84238

Utili di impresa € 1,41249

Prezzo a Tn € 15,53736

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.003

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 003 - Pietrisco 3/8 (risetta)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a Tn € 13,66200

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.004

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 004 - Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a Tn € 13,66200

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.005

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 005 - Sabbia grossa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a Tn € 14,23125

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.006

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 006 - Sasso 08/12 (uno)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a Tn € 13,09275

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.007

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 007 - Sasso 12/22 (due)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a Tn € 13,09275

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.008

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 008 - Sasso 22/30 (tre)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a Tn € 13,09275

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.009

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 009 - Sasso 40/70 di cava

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000

Spese generali € 1,52400

Utili di impresa € 1,16840

Prezzo a Tn € 12,85240

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.010

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 010 - Sasso 80/100 di cava

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000

Spese generali € 1,52400

Utili di impresa € 1,16840

Prezzo a Tn € 12,85240

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.011

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 011 - pietrisco 25/40

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,60500

Spese generali € 1,44075

Utili di impresa € 1,10458

Prezzo a Tn € 12,15033

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.012

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 012 - pietrisco 40/60

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,60500

Spese generali € 1,44075

Utili di impresa € 1,10458

Prezzo a Tn € 12,15033

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.013

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 013 - pietrisco 60/71

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000

Spese generali € 1,52400

Utili di impresa € 1,16840

Prezzo a Tn € 12,85240

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.014

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 014 - pietrisco 50/100

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000

Spese generali € 1,52400

Utili di impresa € 1,16840

Prezzo a Tn € 12,85240

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.015

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 015 - tout venant

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,85000

Spese generali € 0,87750

Utili di impresa € 0,67275

Prezzo a Tn € 7,40025

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.041

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 041 - Stabilizzato di cava

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 8,07500

Spese generali € 1,21125

Utili di impresa € 0,92863

Prezzo a Tn € 10,21488

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.042

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 042 - sabbione o sciabbione

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,35000

Spese generali € 1,40250

Utili di impresa € 1,07525

Prezzo a Tn € 11,82775

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.043

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 043 - Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,85000

Spese generali € 0,87750

Utili di impresa € 0,67275

Prezzo a Tn € 7,40025

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.061

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 061 - Terra da coltivo selezionata scevra da sassi

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a Tn € 6,83100

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.070

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 070 - Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,11824

Spese generali € 0,01774

Utili di impresa € 0,01360

Prezzo a kg € 0,14957

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.071

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 071 - Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,11824

Spese generali € 0,01774

Utili di impresa € 0,01360

Prezzo a kg € 0,14957

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P01.002.080**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 080 - sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 65,68000****Spese generali € 9,85200****Utili di impresa € 7,55320****Prezzo a Tn € 83,08520****Codice regionale: TOS19_PR.P01.003.001****Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero**Articolo:** 001 - Granulato 00/80**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,02400****Spese generali € 1,05360****Utili di impresa € 0,80776****Prezzo a Tn € 8,88536****Codice regionale: TOS19_PR.P01.003.002****Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero**Articolo:** 002 - Granulato 40/70**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,20000****Spese generali € 1,08000****Utili di impresa € 0,82800****Prezzo a Tn € 9,10800****Codice regionale: TOS19_PR.P01.003.003****Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero**Articolo:** 003 - Sabbia 0/6**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a Tn € 5,69250****Codice regionale: TOS19_PR.P01.003.004****Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero**Articolo:** 004 - Stabilizzato 00/15**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,50000****Spese generali € 0,82500****Utili di impresa € 0,63250****Prezzo a Tn € 6,95750****Codice regionale: TOS19_PR.P01.003.005****Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero**Articolo:** 005 - Stabilizzato 15/35**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,50000****Spese generali € 0,82500****Utili di impresa € 0,63250****Prezzo a Tn € 6,95750****Codice regionale: TOS19_PR.P01.003.006****Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero**Articolo:** 006 - Stabilizzato 40/70**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a Tn € 7,59000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P01.003.007**Voce:** 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero**Articolo:** 007 - Ghiaia di recupero pezzatura 50/100 da demolizione edile o stradale selezionata e controllata**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a Tn € 6,32500****Codice regionale: TOS19_PR.P01.004.003****Voce:** 004 - Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016**Articolo:** 003 - vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 233,50000****Spese generali € 35,02500****Utili di impresa € 26,85250****Prezzo a m³ € 295,37750****Codice regionale: TOS19_PR.P01.004.012****Voce:** 004 - Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016**Articolo:** 012 - argilla espansa granulare diam. 4-8 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,01700****Spese generali € 17,70255****Utili di impresa € 13,57196****Prezzo a m³ € 149,29151****Codice regionale: TOS19_PR.P01.005.001****Voce:** 005 - Pietrame di cava**Articolo:** 001 - grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 18,00000****Spese generali € 2,70000****Utili di impresa € 2,07000****Prezzo a Tn € 22,77000****Codice regionale: TOS19_PR.P01.005.011****Voce:** 005 - Pietrame di cava**Articolo:** 011 - grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 8,50000****Spese generali € 1,27500****Utili di impresa € 0,97750****Prezzo a Tn € 10,75250****Codice regionale: TOS19_PR.P01.006.001****Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.**Articolo:** 001 - di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Ton.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,65000****Spese generali € 1,14750****Utili di impresa € 0,87975****Prezzo a Tn € 9,67725****Codice regionale: TOS19_PR.P01.006.002****Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.**Articolo:** 002 - di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Ton.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,05000****Spese generali € 1,65750****Utili di impresa € 1,27075****Prezzo a Tn € 13,97825**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P01.006.003

Voce: 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 003 - di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Ton.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,05000

Spese generali € 1,65750

Utili di impresa € 1,27075

Prezzo a Tn € 13,97825

Codice regionale: TOS19_PR.P01.006.004

Voce: 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 004 - di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Ton.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a Tn € 34,15500

Codice regionale: TOS19_PR.P01.007.001

Voce: 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 001 - delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a Tn € 45,54000

Codice regionale: TOS19_PR.P01.007.002

Voce: 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 002 - delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a Tn € 45,54000

Codice regionale: TOS19_PR.P01.007.003

Voce: 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 003 - delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a Tn € 49,33500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P02

Capitolo: LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

Codice regionale: TOS19_PR.P02.004.001

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 001 - Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a Tn € 113,85000

Codice regionale: TOS19_PR.P02.004.002

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 002 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a Tn € 107,52500

Codice regionale: TOS19_PR.P02.004.003

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 003 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a Tn € 113,85000

Codice regionale: TOS19_PR.P02.004.004

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 004 - Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a Tn € 101,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P02.004.005

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 005 - Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a Tn € 107,52500

Codice regionale: TOS19_PR.P02.004.006

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 006 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a Tn € 113,85000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P02.004.007**Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011**Articolo:** 007 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a Tn € 113,85000****Codice regionale: TOS19_PR.P02.004.010****Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011**Articolo:** 010 - cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 200,00000****Spese generali € 30,00000****Utili di impresa € 23,00000****Prezzo a Tn € 253,00000****Codice regionale: TOS19_PR.P02.004.012****Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011**Articolo:** 012 - Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 110,00000****Spese generali € 16,50000****Utili di impresa € 12,65000****Prezzo a Tn € 139,15000****Codice regionale: TOS19_PR.P02.005.001****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 001 - HL merce sfusa**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a Tn € 113,85000****Codice regionale: TOS19_PR.P02.005.002****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 002 - HL in sacchi da 25 Kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 95,55000****Spese generali € 14,33250****Utili di impresa € 10,98825****Prezzo a Tn € 120,87075****Codice regionale: TOS19_PR.P02.005.010****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 010 - Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 861,00000****Spese generali € 129,15000****Utili di impresa € 99,01500****Prezzo a Tn € 1.089,16500****Codice regionale: TOS19_PR.P02.005.011****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 011 - Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 206,63000****Spese generali € 30,99450****Utili di impresa € 23,76245****Prezzo a Tn € 261,38695**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P02.005.012**Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 012 - Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 238,00000****Spese generali € 35,70000****Utili di impresa € 27,37000****Prezzo a Tn € 301,07000****Codice regionale: TOS19_PR.P02.005.013****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 013 - Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 275,00000****Spese generali € 41,25000****Utili di impresa € 31,62500****Prezzo a Tn € 347,87500****Codice regionale: TOS19_PR.P02.005.014****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 014 - Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 500,00000****Spese generali € 75,00000****Utili di impresa € 57,50000****Prezzo a Tn € 632,50000****Codice regionale: TOS19_PR.P02.006.001****Voce:** 006 - Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)**Articolo:** 001 - a pronta**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 120,80000****Spese generali € 18,12000****Utili di impresa € 13,89200****Prezzo a Tn € 152,81200****Codice regionale: TOS19_PR.P02.006.002****Voce:** 006 - Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)**Articolo:** 002 - scagliola**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 120,00000****Spese generali € 18,00000****Utili di impresa € 13,80000****Prezzo a Tn € 151,80000****Codice regionale: TOS19_PR.P02.008.001****Voce:** 008 - Velo**Articolo:** 001 - pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 158,07000****Spese generali € 23,71050****Utili di impresa € 18,17805****Prezzo a Tn € 199,95855****Codice regionale: TOS19_PR.P02.009.001****Voce:** 009 - Calce aerea Uni EN 459-1:2015**Articolo:** 001 - viva (ossido di calcio) macinata, sfusa**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 51,98000****Spese generali € 7,79700****Utili di impresa € 5,97770****Prezzo a Tn € 65,75470**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P02.009.002

Voce: 009 - Calce aerea Uni EN 459-1:2015

Articolo: 002 - viva (ossido di calcio) macinata,in sacchi da 25-30 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a Tn € 73,05375

Codice regionale: TOS19_PR.P02.009.010

Voce: 009 - Calce aerea Uni EN 459-1:2015

Articolo: 010 - spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 62,45800

Spese generali € 9,36870

Utili di impresa € 7,18267

Prezzo a Tn € 79,00937

Codice regionale: TOS19_PR.P02.009.011

Voce: 009 - Calce aerea Uni EN 459-1:2015

Articolo: 011 - spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a Tn € 139,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P02.010.001

Voce: 010 - Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015

Articolo: 001 - pronto in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 74,00000

Spese generali € 11,10000

Utili di impresa € 8,51000

Prezzo a Tn € 93,61000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P03

Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

Codice regionale: TOS19_PR.P03.001.001

Voce: 001 - Additivo riduttore di acqua

Articolo: 001 - fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,65892

Spese generali € 0,24884

Utili di impresa € 0,19078

Prezzo a kg € 2,09853

Codice regionale: TOS19_PR.P03.001.002

Voce: 001 - Additivo riduttore di acqua

Articolo: 002 - superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,73329

Spese generali € 0,25999

Utili di impresa € 0,19933

Prezzo a kg € 2,19261

Codice regionale: TOS19_PR.P03.002.001

Voce: 002 - Additivo ritentore di acqua

Articolo: 001 - per getti subacquei di calcestruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,74400

Spese generali € 0,41160

Utili di impresa € 0,31556

Prezzo a kg € 3,47116

Codice regionale: TOS19_PR.P03.003.001

Voce: 003 - Additivo aerante

Articolo: 001 - per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,44000

Spese generali € 0,21600

Utili di impresa € 0,16560

Prezzo a kg € 1,82160

Codice regionale: TOS19_PR.P03.004.001

Voce: 004 - Additivo accelerante di presa

Articolo: 001 - esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,38550

Spese generali € 0,20783

Utili di impresa € 0,15933

Prezzo a kg € 1,75266

Codice regionale: TOS19_PR.P03.004.002

Voce: 004 - Additivo accelerante di presa

Articolo: 002 - fluidificante per calcestruzzo e malta

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,12603

Spese generali € 0,16890

Utili di impresa € 0,12949

Prezzo a kg € 1,42443

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P03.005.001**Voce:** 005 - Additivo accelerante di indurimento**Articolo:** 001 - antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,11679****Spese generali € 0,16752****Utili di impresa € 0,12843****Prezzo a kg € 1,41274****Codice regionale: TOS19_PR.P03.006.001****Voce:** 006 - Additivo ritardante di presa**Articolo:** 001 - normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,12603****Spese generali € 0,16890****Utili di impresa € 0,12949****Prezzo a kg € 1,42443****Codice regionale: TOS19_PR.P03.006.002****Voce:** 006 - Additivo ritardante di presa**Articolo:** 002 - fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,12603****Spese generali € 0,16890****Utili di impresa € 0,12949****Prezzo a kg € 1,42443****Codice regionale: TOS19_PR.P03.006.003****Voce:** 006 - Additivo ritardante di presa**Articolo:** 003 - superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,65000****Spese generali € 0,24750****Utili di impresa € 0,18975****Prezzo a kg € 2,08725****Codice regionale: TOS19_PR.P03.007.001****Voce:** 007 - Additivo resistente all'acqua**Articolo:** 001 - idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,37600****Spese generali € 0,20640****Utili di impresa € 0,15824****Prezzo a kg € 1,74064****Codice regionale: TOS19_PR.P03.008.001****Voce:** 008 - Additivo espansivo**Articolo:** 001 - cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,67500****Spese generali € 0,10125****Utili di impresa € 0,07763****Prezzo a kg € 0,85388****Codice regionale: TOS19_PR.P03.009.001****Voce:** 009 - Disarmante**Articolo:** 001 - per casseformi in legno**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,60000****Spese generali € 0,39000****Utili di impresa € 0,29900****Prezzo a l € 3,28900**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P03.009.002

Voce: 009 - Disarmante

Articolo: 002 - per casseformi metalliche

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a l € 3,28900

Codice regionale: TOS19_PR.P03.010.001

Voce: 010 - Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo

Articolo: 001 - di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a kg € 1,77100

Codice regionale: TOS19_PR.P03.010.003

Voce: 010 - Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo

Articolo: 003 - di polipropilene ad alta tenacità addittivato UNI EN 14889-2:2006

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a kg € 8,22250

Codice regionale: TOS19_PR.P03.025.004

Voce: 025 - Protettivi

Articolo: 004 - pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,12939

Spese generali € 0,46941

Utili di impresa € 0,35988

Prezzo a kg € 3,95868

Codice regionale: TOS19_PR.P03.025.006

Voce: 025 - Protettivi

Articolo: 006 - passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,35200

Spese generali € 0,35280

Utili di impresa € 0,27048

Prezzo a kg € 2,97528

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P04

Capitolo: ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS19_PR.P04.001.001

Voce: 001 - Mattone

Articolo: 001 - doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16400

Spese generali € 0,02460

Utili di impresa € 0,01886

Prezzo a cad € 0,20746

Codice regionale: TOS19_PR.P04.001.002

Voce: 001 - Mattone

Articolo: 002 - UNI pieno cm 25x12x5,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,14900

Spese generali € 0,02235

Utili di impresa € 0,01714

Prezzo a cad € 0,18849

Codice regionale: TOS19_PR.P04.002.020

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 020 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,02105

Spese generali € 5,10316

Utili di impresa € 3,91242

Prezzo a m³ € 43,03663

Codice regionale: TOS19_PR.P04.002.021

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 021 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,02105

Spese generali € 5,10316

Utili di impresa € 3,91242

Prezzo a m³ € 43,03663

Codice regionale: TOS19_PR.P04.002.022

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 022 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 51,42857

Spese generali € 7,71429

Utili di impresa € 5,91429

Prezzo a m³ € 65,05714

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.002.023

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 023 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,94737

Spese generali € 7,34211

Utili di impresa € 5,62895

Prezzo a m³ € 61,91842

Codice regionale: TOS19_PR.P04.002.030

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 030 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,11485

Spese generali € 6,46723

Utili di impresa € 4,95821

Prezzo a m³ € 54,54029

Codice regionale: TOS19_PR.P04.002.031

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 031 - Ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 37,26316

Spese generali € 5,58947

Utili di impresa € 4,28526

Prezzo a m³ € 47,13790

Codice regionale: TOS19_PR.P04.002.032

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 032 - Ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,97744

Spese generali € 5,84662

Utili di impresa € 4,48241

Prezzo a m³ € 49,30646

Codice regionale: TOS19_PR.P04.002.033

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 033 - Ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,39058

Spese generali € 6,50859

Utili di impresa € 4,98992

Prezzo a m³ € 54,88908

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.001

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,77193

Spese generali € 6,11579

Utili di impresa € 4,68877

Prezzo a m³ € 51,57649

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.002

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,77193

Spese generali € 6,11579

Utili di impresa € 4,68877

Prezzo a m³ € 51,57649

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.003

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 003 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,50075

Spese generali € 6,52511

Utili di impresa € 5,00259

Prezzo a m³ € 55,02845

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.004

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 004 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,48476

Spese generali € 6,82271

Utili di impresa € 5,23075

Prezzo a m³ € 57,53822

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.005

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 005 - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,79337

Spese generali € 6,26901

Utili di impresa € 4,80624

Prezzo a m³ € 52,86861

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.010

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 010 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,77193

Spese generali € 6,11579

Utili di impresa € 4,68877

Prezzo a m³ € 51,57649

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.011

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 011 - Ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,77193

Spese generali € 6,11579

Utili di impresa € 4,68877

Prezzo a m³ € 51,57649

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.012

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 012 - Ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 54,13534

Spese generali € 8,12030

Utili di impresa € 6,22556

Prezzo a m³ € 68,48121

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.013

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 013 - Ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,07202

Spese generali € 10,51080

Utili di impresa € 8,05828

Prezzo a m³ € 88,64111

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.014

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 014 - Ad incastro - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,21287

Spese generali € 10,53193

Utili di impresa € 8,07448

Prezzo a m³ € 88,81928

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.021

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 021 - Per muratura armata - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,92632

Spese generali € 7,33895

Utili di impresa € 5,62653

Prezzo a m³ € 61,89179

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.022

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 022 - Per muratura armata - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 47,78947

Spese generali € 7,16842

Utili di impresa € 5,49579

Prezzo a m³ € 60,45368

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.023

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 023 - Per muratura armata - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,93985

Spese generali € 10,79098

Utili di impresa € 8,27308

Prezzo a m³ € 91,00391

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.024

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 024 - Per muratura armata - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 62,10526

Spese generali € 9,31579

Utili di impresa € 7,14210

Prezzo a m³ € 78,56315

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.025

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 025 - Per muratura armata - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,52242

Spese generali € 12,67836

Utili di impresa € 9,72008

Prezzo a m³ € 106,92086

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.030

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 030 - rettificato - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,58226

Spese generali € 10,13734

Utili di impresa € 7,77196

Prezzo a m³ € 85,49156

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.031

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 031 - rettificato - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,58226

Spese generali € 10,13734

Utili di impresa € 7,77196

Prezzo a m³ € 85,49156

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.032

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 032 - rettificato - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,78772

Spese generali € 16,46816

Utili di impresa € 12,62559

Prezzo a m³ € 138,88147

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.033

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 033 - rettificato - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,41127

Spese generali € 15,81169

Utili di impresa € 12,12230

Prezzo a m³ € 133,34526

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.034

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 034 - rettificato - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,20156

Spese generali € 15,78023

Utili di impresa € 12,09818

Prezzo a m³ € 133,07997

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.040

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 040 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 210,52632

Spese generali € 31,57895

Utili di impresa € 24,21053

Prezzo a m³ € 266,31579

Codice regionale: TOS19_PR.P04.003.041

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 041 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 221,05263

Spese generali € 33,15789

Utili di impresa € 25,42105

Prezzo a m³ € 279,63158

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.010

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 010 - spessore 12 cm (tramezza)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,80000

Spese generali € 6,27000

Utili di impresa € 4,80700

Prezzo a m³ € 52,87700

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.011

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 011 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,80000

Spese generali € 6,27000

Utili di impresa € 4,80700

Prezzo a m³ € 52,87700

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.012

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 012 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,75439

Spese generali € 5,06316

Utili di impresa € 3,88175

Prezzo a m³ € 42,69930

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.013

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 013 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,75439

Spese generali € 5,06316

Utili di impresa € 3,88175

Prezzo a m³ € 42,69930

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.014

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 014 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,82286

Spese generali € 6,12343

Utili di impresa € 4,69463

Prezzo a m³ € 51,64092

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.015

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 015 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,94737

Spese generali € 7,34211

Utili di impresa € 5,62895

Prezzo a m³ € 61,91842

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.016

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 016 - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 69,44000

Spese generali € 10,41600

Utili di impresa € 7,98560

Prezzo a m³ € 87,84160

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.020

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 020 - Ad incastro - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 55,92105

Spese generali € 8,38816

Utili di impresa € 6,43092

Prezzo a m³ € 70,74013

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.021

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 021 - Ad incastro - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,12281

Spese generali € 6,76842

Utili di impresa € 5,18912

Prezzo a m³ € 57,08035

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.022

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 022 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,33333

Spese generali € 5,15000

Utili di impresa € 3,94833

Prezzo a m³ € 43,43166

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.023

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 023 - Ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,75439

Spese generali € 5,06316

Utili di impresa € 3,88175

Prezzo a m³ € 42,69930

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.024

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 024 - Ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,97744

Spese generali € 5,84662

Utili di impresa € 4,48241

Prezzo a m³ € 49,30646

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.025

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 025 - Ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,39058

Spese generali € 6,50859

Utili di impresa € 4,98992

Prezzo a m³ € 54,88908

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.030

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 030 - rettificato - spessore 30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,76707

Spese generali € 15,86506

Utili di impresa € 12,16321

Prezzo a m³ € 133,79534

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.031

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 031 - rettificato - spessore 35

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,27039

Spese generali € 13,39056

Utili di impresa € 10,26609

Prezzo a m³ € 112,92704

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.032

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 032 - rettificato - spessore 38

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,86989

Spese generali € 13,18048

Utili di impresa € 10,10504

Prezzo a m³ € 111,15541

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.033

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 033 - rettificato - spessore 45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,77331

Spese generali € 15,86600

Utili di impresa € 12,16393

Prezzo a m³ € 133,80324

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.040

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 040 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 148,00000

Spese generali € 22,20000

Utili di impresa € 17,02000

Prezzo a m³ € 187,22000

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.041

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 041 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 161,14286

Spese generali € 24,17143

Utili di impresa € 18,53143

Prezzo a m³ € 203,84572

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.042

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 042 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 189,85031

Spese generali € 28,47755

Utili di impresa € 21,83279

Prezzo a m³ € 240,16064

Codice regionale: TOS19_PR.P04.004.043

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 043 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 187,11647

Spese generali € 28,06747

Utili di impresa € 21,51839

Prezzo a m³ € 236,70233

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.007.001

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,52632

Spese generali € 6,67895

Utili di impresa € 5,12053

Prezzo a m³ € 56,32579

Codice regionale: TOS19_PR.P04.007.002

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,28070

Spese generali € 6,64211

Utili di impresa € 5,09228

Prezzo a m³ € 56,01509

Codice regionale: TOS19_PR.P04.009.001

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 001 - spessore 8 cm (foratella)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 32,80000

Spese generali € 4,92000

Utili di impresa € 3,77200

Prezzo a m³ € 41,49200

Codice regionale: TOS19_PR.P04.009.002

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 002 - 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m³ € 75,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P04.009.003

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 003 - spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 36,06833

Spese generali € 5,41025

Utili di impresa € 4,14786

Prezzo a m³ € 45,62644

Codice regionale: TOS19_PR.P04.009.005

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 005 - spessore 20 cm (forato)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 30,91200

Spese generali € 4,63680

Utili di impresa € 3,55488

Prezzo a m³ € 39,10368

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.009.006

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 006 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a m³ € 22,77000

Codice regionale: TOS19_PR.P04.009.007

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 007 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 29,28533

Spese generali € 4,39280

Utili di impresa € 3,36781

Prezzo a m³ € 37,04594

Codice regionale: TOS19_PR.P04.010.001

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio

Articolo: 001 - Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a cad € 0,94875

Codice regionale: TOS19_PR.P04.010.002

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio

Articolo: 002 - Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10968

Spese generali € 0,16645

Utili di impresa € 0,12761

Prezzo a cad € 1,40375

Codice regionale: TOS19_PR.P04.010.004

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio

Articolo: 004 - Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,37364

Spese generali € 0,05605

Utili di impresa € 0,04297

Prezzo a cad € 0,47265

Codice regionale: TOS19_PR.P04.010.005

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio

Articolo: 005 - Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,59361

Spese generali € 0,08904

Utili di impresa € 0,06827

Prezzo a cad € 0,75092

Codice regionale: TOS19_PR.P04.010.006

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio

Articolo: 006 - Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24784

Spese generali € 0,18718

Utili di impresa € 0,14350

Prezzo a cad € 1,57852

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.010.010**Voce:** 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio**Articolo:** 010 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,93800****Spese generali € 0,14070****Utili di impresa € 0,10787****Prezzo a cad € 1,18657****Codice regionale: TOS19_PR.P04.010.011****Voce:** 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio**Articolo:** 011 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16160****Spese generali € 0,32424****Utili di impresa € 0,24858****Prezzo a cad € 2,73442****Codice regionale: TOS19_PR.P04.012.001****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 001 - per solaio a travetti h cm. 12**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,56250****Spese generali € 0,08438****Utili di impresa € 0,06469****Prezzo a cad € 0,71156****Codice regionale: TOS19_PR.P04.012.002****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 002 - per solaio a travetti h cm. 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,56250****Spese generali € 0,08438****Utili di impresa € 0,06469****Prezzo a cad € 0,71156****Codice regionale: TOS19_PR.P04.012.003****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 003 - per solaio a travetti h cm. 18**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,45680****Spese generali € 0,06852****Utili di impresa € 0,05253****Prezzo a cad € 0,57785****Codice regionale: TOS19_PR.P04.012.004****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 004 - per solaio a travetti h cm. 20**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,56250****Spese generali € 0,08438****Utili di impresa € 0,06469****Prezzo a cad € 0,71156****Codice regionale: TOS19_PR.P04.012.005****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 005 - per solaio a travetti h cm. 22**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75501****Spese generali € 0,11325****Utili di impresa € 0,08683****Prezzo a cad € 0,95509**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.012.010**Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 010 - per solaio a travetti h cm. 25**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73360****Spese generali € 0,11004****Utili di impresa € 0,08436****Prezzo a cad € 0,92800****Codice regionale: TOS19_PR.P04.012.011****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 011 - per solaio a travetti h cm. 30**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,98677****Spese generali € 0,14802****Utili di impresa € 0,11348****Prezzo a cad € 1,24826****Codice regionale: TOS19_PR.P04.012.020****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 020 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57840****Spese generali € 0,08676****Utili di impresa € 0,06652****Prezzo a cad € 0,73168****Codice regionale: TOS19_PR.P04.012.021****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 021 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60000****Spese generali € 0,09000****Utili di impresa € 0,06900****Prezzo a cad € 0,75900****Codice regionale: TOS19_PR.P04.012.022****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 022 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71600****Spese generali € 0,10740****Utili di impresa € 0,08234****Prezzo a cad € 0,90574****Codice regionale: TOS19_PR.P04.020.010****Voce:** 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)**Articolo:** 010 - spessore 25 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,50000****Spese generali € 14,17500****Utili di impresa € 10,86750****Prezzo a m³ € 119,54250****Codice regionale: TOS19_PR.P04.020.011****Voce:** 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)**Articolo:** 011 - spessore 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,28814****Spese generali € 6,19322****Utili di impresa € 4,74814****Prezzo a m³ € 52,22950**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.021.010

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,83212

Spese generali € 18,12482

Utili di impresa € 13,89569

Prezzo a m³ € 152,85263

Codice regionale: TOS19_PR.P04.021.011

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 011 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m³ € 106,26000

Codice regionale: TOS19_PR.P04.023.001

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,21752

Spese generali € 19,83263

Utili di impresa € 15,20501

Prezzo a m³ € 167,25516

Codice regionale: TOS19_PR.P04.023.003

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 003 - colore naturale spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,29443

Spese generali € 19,99416

Utili di impresa € 15,32886

Prezzo a m³ € 168,61745

Codice regionale: TOS19_PR.P04.025.002

Voce: 025 - Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 - a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,50000

Spese generali € 13,12500

Utili di impresa € 10,06250

Prezzo a m³ € 110,68750

Codice regionale: TOS19_PR.P04.025.003

Voce: 025 - Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 003 - a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.026.001

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a m³ € 77,41800

Codice regionale: TOS19_PR.P04.026.002

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 63,50000

Spese generali € 9,52500

Utili di impresa € 7,30250

Prezzo a m³ € 80,32750

Codice regionale: TOS19_PR.P04.027.001

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,30000

Spese generali € 10,84500

Utili di impresa € 8,31450

Prezzo a m³ € 91,45950

Codice regionale: TOS19_PR.P04.027.002

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 75,50000

Spese generali € 11,32500

Utili di impresa € 8,68250

Prezzo a m³ € 95,50750

Codice regionale: TOS19_PR.P04.030.001

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a m³ € 85,38750

Codice regionale: TOS19_PR.P04.030.002

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 002 - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,84615

Spese generali € 6,57692

Utili di impresa € 5,04231

Prezzo a m³ € 55,46538

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.030.003

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 003 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 30,75000

Spese generali € 4,61250

Utili di impresa € 3,53625

Prezzo a m³ € 38,89875

Codice regionale: TOS19_PR.P04.030.004

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 004 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,90000

Spese generali € 5,08500

Utili di impresa € 3,89850

Prezzo a m³ € 42,88350

Codice regionale: TOS19_PR.P04.030.005

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 005 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 36,50000

Spese generali € 5,47500

Utili di impresa € 4,19750

Prezzo a m³ € 46,17250

Codice regionale: TOS19_PR.P04.031.001

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 144,64286

Spese generali € 21,69643

Utili di impresa € 16,63393

Prezzo a m³ € 182,97322

Codice regionale: TOS19_PR.P04.031.002

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 002 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 152,14286

Spese generali € 22,82143

Utili di impresa € 17,49643

Prezzo a m³ € 192,46072

Codice regionale: TOS19_PR.P04.031.003

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 003 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.031.004

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 004 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,50000

Spese generali € 14,17500

Utili di impresa € 10,86750

Prezzo a m³ € 119,54250

Codice regionale: TOS19_PR.P04.031.005

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 005 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Codice regionale: TOS19_PR.P04.031.006

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 006 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,87501

Spese generali € 13,78125

Utili di impresa € 10,56563

Prezzo a m³ € 116,22189

Codice regionale: TOS19_PR.P04.032.001

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 001 - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,31251

Spese generali € 10,54688

Utili di impresa € 8,08594

Prezzo a m³ € 88,94533

Codice regionale: TOS19_PR.P04.032.002

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 002 - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m³ € 75,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P04.032.003

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 003 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,50000

Spese generali € 7,87500

Utili di impresa € 6,03750

Prezzo a m³ € 66,41250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.032.004

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 004 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a m³ € 66,79200

Codice regionale: TOS19_PR.P04.032.005

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 005 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a m³ € 70,84000

Codice regionale: TOS19_PR.P04.033.001

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - colore naturale spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,87501

Spese generali € 11,53125

Utili di impresa € 8,84063

Prezzo a m³ € 97,24689

Codice regionale: TOS19_PR.P04.033.002

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 002 - colore naturale spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,25000

Spese generali € 12,18750

Utili di impresa € 9,34375

Prezzo a m³ € 102,78125

Codice regionale: TOS19_PR.P04.033.003

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 003 - colore naturale spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,75000

Spese generali € 11,81250

Utili di impresa € 9,05625

Prezzo a m³ € 99,61875

Codice regionale: TOS19_PR.P04.033.004

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 004 - colore naturale spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,30000

Spese generali € 10,84500

Utili di impresa € 8,31450

Prezzo a m³ € 91,45950

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.040.001

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a m³ € 62,61750

Codice regionale: TOS19_PR.P04.040.002

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,60000

Spese generali € 7,29000

Utili di impresa € 5,58900

Prezzo a m³ € 61,47900

Codice regionale: TOS19_PR.P04.040.003

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 47,50000

Spese generali € 7,12500

Utili di impresa € 5,46250

Prezzo a m³ € 60,08750

Codice regionale: TOS19_PR.P04.043.001

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,27137

Spese generali € 12,94071

Utili di impresa € 9,92121

Prezzo a m³ € 109,13328

Codice regionale: TOS19_PR.P04.043.002

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,86028

Spese generali € 11,52904

Utili di impresa € 8,83893

Prezzo a m³ € 97,22825

Codice regionale: TOS19_PR.P04.043.003

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 75,35854

Spese generali € 11,30378

Utili di impresa € 8,66623

Prezzo a m³ € 95,32855

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.044.001

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a m³ € 70,84000

Codice regionale: TOS19_PR.P04.044.002

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,11198

Spese generali € 12,91680

Utili di impresa € 9,90288

Prezzo a m³ € 108,93165

Codice regionale: TOS19_PR.P04.044.003

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,15558

Spese generali € 12,32334

Utili di impresa € 9,44789

Prezzo a m³ € 103,92681

Codice regionale: TOS19_PR.P04.050.001

Voce: 050 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,10256

Spese generali € 13,51538

Utili di impresa € 10,36179

Prezzo a m³ € 113,97974

Codice regionale: TOS19_PR.P04.050.002

Voce: 050 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 74,66667

Spese generali € 11,20000

Utili di impresa € 8,58667

Prezzo a m³ € 94,45334

Codice regionale: TOS19_PR.P04.051.001

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a m³ € 189,75000

Codice regionale: TOS19_PR.P04.051.002

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista

Articolo: 002 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a m³ € 189,75000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P04.051.003**Voce:** 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista**Articolo:** 003 - colore naturale, spessore 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,00000****Spese generali € 22,50000****Utili di impresa € 17,25000****Prezzo a m³ € 189,75000****Codice regionale: TOS19_PR.P04.052.001****Voce:** 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista**Articolo:** 001 - colore naturale, spessore 20 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,50000****Spese generali € 19,12500****Utili di impresa € 14,66250****Prezzo a m³ € 161,28750****Codice regionale: TOS19_PR.P04.052.002****Voce:** 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista**Articolo:** 002 - colore naturale, spessore 25 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000****Spese generali € 18,00000****Utili di impresa € 13,80000****Prezzo a m³ € 151,80000****Codice regionale: TOS19_PR.P04.052.003****Voce:** 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista**Articolo:** 003 - colore naturale, spessore 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000****Spese generali € 16,50000****Utili di impresa € 12,65000****Prezzo a m³ € 139,15000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P05

Capitolo: MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.001

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 001 - Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m² € 101,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.002

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 002 - Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m² € 113,85000

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.020

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 020 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,48700

Spese generali € 8,02305

Utili di impresa € 6,15101

Prezzo a m² € 67,66106

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.021

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 021 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,73300

Spese generali € 8,95995

Utili di impresa € 6,86930

Prezzo a m² € 75,56225

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.022

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 022 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,05600

Spese generali € 9,90840

Utili di impresa € 7,59644

Prezzo a m² € 83,56084

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.023

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 023 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,32400

Spese generali € 10,84860

Utili di impresa € 8,31726

Prezzo a m² € 91,48986

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.024

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 024 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,04300

Spese generali € 9,75645

Utili di impresa € 7,47995

Prezzo a m² € 82,27940

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.025

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 025 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,42400

Spese generali € 10,71360

Utili di impresa € 8,21376

Prezzo a m² € 90,35136

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.026

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 026 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,76900

Spese generali € 11,66535

Utili di impresa € 8,94344

Prezzo a m² € 98,37779

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.027

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 027 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,12300

Spese generali € 12,61845

Utili di impresa € 9,67415

Prezzo a m² € 106,41560

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.028

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 028 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,89700

Spese generali € 10,03455

Utili di impresa € 7,69316

Prezzo a m² € 84,62471

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.029

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 029 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,00800

Spese generali € 10,95120

Utili di impresa € 8,39592

Prezzo a m² € 92,35512

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.030

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 030 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,36200

Spese generali € 11,90430

Utili di impresa € 9,12663

Prezzo a m² € 100,39293

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.031

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 031 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,69800

Spese generali € 12,85470

Utili di impresa € 9,85527

Prezzo a m² € 108,40797

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.032

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 032 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,89700

Spese generali € 10,03455

Utili di impresa € 7,69316

Prezzo a m² € 84,62471

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.033

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 033 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,13400

Spese generali € 10,97010

Utili di impresa € 8,41041

Prezzo a m² € 92,51451

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.034

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 034 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,48800

Spese generali € 11,92320

Utili di impresa € 9,14112

Prezzo a m² € 100,55232

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.035

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 035 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,72500

Spese generali € 12,85875

Utili di impresa € 9,85838

Prezzo a m² € 108,44213

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.036

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 036 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,60200

Spese generali € 12,39030

Utili di impresa € 9,49923

Prezzo a m² € 104,49153

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.037

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 037 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 88,87500

Spese generali € 13,33125

Utili di impresa € 10,22063

Prezzo a m² € 112,42688

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.038

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 038 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,22900

Spese generali € 14,28435

Utili di impresa € 10,95134

Prezzo a m² € 120,46469

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.039

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 039 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp.12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,57400

Spese generali € 15,23610

Utili di impresa € 11,68101

Prezzo a m² € 128,49111

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.040

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 040 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 88,95600

Spese generali € 13,34340

Utili di impresa € 10,22994

Prezzo a m² € 112,52934

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.041

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 041 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,22900

Spese generali € 14,28435

Utili di impresa € 10,95134

Prezzo a m² € 120,46469

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.042

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 042 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,57400

Spese generali € 15,23610

Utili di impresa € 11,68101

Prezzo a m² € 128,49111

Codice regionale: TOS19_PR.P05.001.043

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 043 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 107,92800

Spese generali € 16,18920

Utili di impresa € 12,41172

Prezzo a m² € 136,52892

Codice regionale: TOS19_PR.P05.002.001

Voce: 002 - Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 001 - Lastre spessore 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 142,80000

Spese generali € 21,42000

Utili di impresa € 16,42200

Prezzo a m² € 180,64200

Codice regionale: TOS19_PR.P05.002.002

Voce: 002 - Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 002 - Lastre spessore 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 218,40000

Spese generali € 32,76000

Utili di impresa € 25,11600

Prezzo a m² € 276,27600

Codice regionale: TOS19_PR.P05.003.001

Voce: 003 - Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale

Articolo: 001 - Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m² € 106,26000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.003.005**Voce:** 003 - Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale**Articolo:** 005 - Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 84,00000****Spese generali € 12,60000****Utili di impresa € 9,66000****Prezzo a ml € 106,26000****Codice regionale: TOS19_PR.P05.004.001****Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra**Articolo:** 001 - Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 309,32000****Spese generali € 46,39800****Utili di impresa € 35,57180****Prezzo a Tn € 391,28980****Codice regionale: TOS19_PR.P05.004.002****Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra**Articolo:** 002 - Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 225,00000****Spese generali € 33,75000****Utili di impresa € 25,87500****Prezzo a Tn € 284,62500****Codice regionale: TOS19_PR.P05.004.004****Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra**Articolo:** 004 - Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,44000****Spese generali € 1,56600****Utili di impresa € 1,20060****Prezzo a Tn € 13,20660****Codice regionale: TOS19_PR.P05.004.005****Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra**Articolo:** 005 - Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,24000****Spese generali € 6,78600****Utili di impresa € 5,20260****Prezzo a m² € 57,22860****Codice regionale: TOS19_PR.P05.004.008****Voce:** 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra**Articolo:** 008 - Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,50000****Spese generali € 5,02500****Utili di impresa € 3,85250****Prezzo a ml € 42,37750****Codice regionale: TOS19_PR.P05.005.001****Voce:** 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013**Articolo:** 001 - Lastre spessore 4 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 103,00000****Spese generali € 15,45000****Utili di impresa € 11,84500****Prezzo a m² € 130,29500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.005.002

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 002 - Lastre spessore 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m² € 174,57000

Codice regionale: TOS19_PR.P05.005.003

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 003 - Lastre spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a m² € 82,22500

Codice regionale: TOS19_PR.P05.005.004

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 004 - Lastre spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m² € 107,52500

Codice regionale: TOS19_PR.P05.005.005

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 005 - Lastre spessore 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m² € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P05.006.001

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 - Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a m² € 63,75600

Codice regionale: TOS19_PR.P05.006.002

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 - Bardiglio, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.006.003

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 - Botticino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

Codice regionale: TOS19_PR.P05.006.004

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 - Calacatta, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 278,25000

Spese generali € 41,73750

Utili di impresa € 31,99875

Prezzo a m² € 351,98625

Codice regionale: TOS19_PR.P05.006.005

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 - Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,95000

Spese generali € 12,44250

Utili di impresa € 9,53925

Prezzo a m² € 104,93175

Codice regionale: TOS19_PR.P05.006.006

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 006 - Trani, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,75000

Spese generali € 11,81250

Utili di impresa € 9,05625

Prezzo a m² € 99,61875

Codice regionale: TOS19_PR.P05.006.007

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 007 - Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a m² € 64,89450

Codice regionale: TOS19_PR.P05.007.001

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 - Pietra serena , spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a m² € 69,57500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.007.002

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 - Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a m² € 94,87500

Codice regionale: TOS19_PR.P05.007.003

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 - Santaflora color nocciola, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Codice regionale: TOS19_PR.P05.007.004

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 - Pietra di matraia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a m² € 82,22500

Codice regionale: TOS19_PR.P05.007.005

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 - Pietra serena, spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a m² € 94,87500

Codice regionale: TOS19_PR.P05.007.006

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 006 - Pietra serena, spessore 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m² € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P05.008.001

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 - Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m² € 77,03850

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.008.002

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 - Rosa, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a m² € 74,38200

Codice regionale: TOS19_PR.P05.008.003

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 - Giallo, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m² € 77,03850

Codice regionale: TOS19_PR.P05.008.004

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 - Rosso imperiale, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,25000

Spese generali € 16,53750

Utili di impresa € 12,67875

Prezzo a m² € 139,46625

Codice regionale: TOS19_PR.P05.008.005

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 - Kashmire white, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 141,75000

Spese generali € 21,26250

Utili di impresa € 16,30125

Prezzo a m² € 179,31375

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.001

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 001 - Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a m² € 79,69500

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.002

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 002 - Bardiglio, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,50000

Spese generali € 11,02500

Utili di impresa € 8,45250

Prezzo a m² € 92,97750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.003

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 003 - Botticino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m² € 77,03850

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.004

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 004 - Calacatta, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 189,00000

Spese generali € 28,35000

Utili di impresa € 21,73500

Prezzo a m² € 239,08500

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.005

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 005 - Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,95000

Spese generali € 12,44250

Utili di impresa € 9,53925

Prezzo a m² € 104,93175

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.006

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 006 - Trani, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.007

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 007 - Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a m² € 64,89450

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.008

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 008 - Pietra serena , spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a m² € 82,22500

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.009

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 009 - Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m² € 107,52500

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.010

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 010 - Santafiora color nocciola, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m² € 130,16850

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.011

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 011 - Pietra di matraia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m² € 149,27000

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.012

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 012 - Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.013

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 013 - Rosa, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.014

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 014 - Giallo, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.015

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 015 - Rosso imperiale, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 141,75000

Spese generali € 21,26250

Utili di impresa € 16,30125

Prezzo a m² € 179,31375

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.016

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 016 - Kashmire white, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 155,40000

Spese generali € 23,31000

Utili di impresa € 17,87100

Prezzo a m² € 196,58100

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.017

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 017 - Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m² € 139,15000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.010.018

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 018 - Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m² € 177,10000

Codice regionale: TOS19_PR.P05.021.001

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 001 - a spacco grezzo sp. cm 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m² € 35,42000

Codice regionale: TOS19_PR.P05.021.002

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 002 - a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a m² € 43,01000

Codice regionale: TOS19_PR.P05.021.003

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 003 - a spacco grezzo sp. cm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m² € 48,07000

Codice regionale: TOS19_PR.P05.021.004

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 004 - a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a m² € 55,66000

Codice regionale: TOS19_PR.P05.030.010

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 010 - elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,80000

Spese generali € 7,47000

Utili di impresa € 5,72700

Prezzo a m² € 62,99700

Codice regionale: TOS19_PR.P05.030.011

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 011 - angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a ml € 42,50400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P05.030.012

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 012 - elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m² € 72,10500

Codice regionale: TOS19_PR.P05.030.013

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 013 - angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm, finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,60000

Spese generali € 5,49000

Utili di impresa € 4,20900

Prezzo a ml € 46,29900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P06

Capitolo: ACCIAIO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento; tipo FE360/S235 per carpenteria metallica, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008 e alla norma UNI EN 1090:2012

Codice regionale: TOS19_PR.P06.001.001

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.

Articolo: 001 - Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,73100

Spese generali € 0,10965

Utili di impresa € 0,08407

Prezzo a kg € 0,92472

Codice regionale: TOS19_PR.P06.001.002

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.

Articolo: 002 - Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,67150

Spese generali € 0,10073

Utili di impresa € 0,07722

Prezzo a kg € 0,84945

Codice regionale: TOS19_PR.P06.001.003

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.

Articolo: 003 - Ø 10

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS19_PR.P06.001.060

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.

Articolo: 060 - da Ø 12 a Ø 18

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,62900

Spese generali € 0,09435

Utili di impresa € 0,07234

Prezzo a kg € 0,79569

Codice regionale: TOS19_PR.P06.001.061

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.

Articolo: 061 - da Ø 20 a Ø 26

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,62900

Spese generali € 0,09435

Utili di impresa € 0,07234

Prezzo a kg € 0,79569

Codice regionale: TOS19_PR.P06.001.065

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.

Articolo: 065 - da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76222

Spese generali € 0,11433

Utili di impresa € 0,08766

Prezzo a kg € 0,96421

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P06.002.001

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 001 - Ø 5 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68085

Spese generali € 0,10213

Utili di impresa € 0,07830

Prezzo a kg € 0,86128

Codice regionale: TOS19_PR.P06.002.002

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 002 - Ø 5 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68085

Spese generali € 0,10213

Utili di impresa € 0,07830

Prezzo a kg € 0,86128

Codice regionale: TOS19_PR.P06.002.003

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 003 - Ø 5 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68085

Spese generali € 0,10213

Utili di impresa € 0,07830

Prezzo a kg € 0,86128

Codice regionale: TOS19_PR.P06.002.004

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 004 - Ø 6 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66725

Spese generali € 0,10009

Utili di impresa € 0,07673

Prezzo a kg € 0,84407

Codice regionale: TOS19_PR.P06.002.005

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 005 - Ø 6 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66725

Spese generali € 0,10009

Utili di impresa € 0,07673

Prezzo a kg € 0,84407

Codice regionale: TOS19_PR.P06.002.006

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 006 - Ø 6 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66725

Spese generali € 0,10009

Utili di impresa € 0,07673

Prezzo a kg € 0,84407

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P06.002.007

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 007 - Ø 8 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS19_PR.P06.002.008

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 008 - Ø 8 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS19_PR.P06.002.009

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 009 - Ø 8 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS19_PR.P06.002.010

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 010 - Ø 10 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS19_PR.P06.003.001

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 001 - Ø 5 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS19_PR.P06.003.002

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 002 - Ø 5 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P06.003.003

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 003 - Ø 5 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS19_PR.P06.003.004

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 004 - Ø 6 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

Codice regionale: TOS19_PR.P06.003.005

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 005 - Ø 6 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

Codice regionale: TOS19_PR.P06.003.006

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 006 - Ø 6 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

Codice regionale: TOS19_PR.P06.003.007

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 007 - Ø 8 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS19_PR.P06.003.008

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 008 - Ø 8 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a kg € 0,82225

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P06.003.009

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 009 - Ø 8 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS19_PR.P06.003.010

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 010 - Ø 10 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS19_PR.P06.004.001

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 001 - Staffe

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,59000

Spese generali € 0,08850

Utili di impresa € 0,06785

Prezzo a kg € 0,74635

Codice regionale: TOS19_PR.P06.004.002

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 002 - sagomato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,59000

Spese generali € 0,08850

Utili di impresa € 0,06785

Prezzo a kg € 0,74635

Codice regionale: TOS19_PR.P06.004.003

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 003 - in barre dritte a misura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,83300

Spese generali € 0,12495

Utili di impresa € 0,09580

Prezzo a kg € 1,05375

Codice regionale: TOS19_PR.P06.004.004

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 004 - gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS19_PR.P06.005.001

Voce: 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 001 - da mm 80 a mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68765

Spese generali € 0,10315

Utili di impresa € 0,07908

Prezzo a kg € 0,86988

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P06.005.002**Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002**Articolo:** 002 - da mm 140 a mm 240**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76670****Spese generali € 0,11501****Utili di impresa € 0,08817****Prezzo a kg € 0,96988****Codice regionale: TOS19_PR.P06.005.003****Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002**Articolo:** 003 - oltre mm 240**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,79900****Spese generali € 0,11985****Utili di impresa € 0,09189****Prezzo a kg € 1,01074****Codice regionale: TOS19_PR.P06.005.004****Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002**Articolo:** 004 - fino a 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,73185****Spese generali € 0,10978****Utili di impresa € 0,08416****Prezzo a kg € 0,92579****Codice regionale: TOS19_PR.P06.006.001****Voce:** 006 - Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995**Articolo:** 001 - fino a mm 240**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76075****Spese generali € 0,11411****Utili di impresa € 0,08749****Prezzo a kg € 0,96235****Codice regionale: TOS19_PR.P06.006.002****Voce:** 006 - Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995**Articolo:** 002 - oltre mm 240**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,78200****Spese generali € 0,11730****Utili di impresa € 0,08993****Prezzo a kg € 0,98923****Codice regionale: TOS19_PR.P06.007.001****Voce:** 007 - Profilati a T conformi alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995**Articolo:** 001 - da mm 20 a mm 100**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77180****Spese generali € 0,11577****Utili di impresa € 0,08876****Prezzo a kg € 0,97633****Codice regionale: TOS19_PR.P06.008.001****Voce:** 008 - Profilati a L conformi alle norme UNI 6762:1970**Articolo:** 001 - da mm 20 a mm 50**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71145****Spese generali € 0,10672****Utili di impresa € 0,08182****Prezzo a kg € 0,89998**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P06.008.002**Voce:** 008 - Profilati a L conformi alle norme UNI 6762:1970**Articolo:** 002 - da mm 50 a mm 100**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71145****Spese generali € 0,10672****Utili di impresa € 0,08182****Prezzo a kg € 0,89998****Codice regionale: TOS19_PR.P06.009.003****Voce:** 009 - Profilati tubolari quadri o rettangolari**Articolo:** 003 - 40x30 mm, spessore 30/10 di mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,39570****Spese generali € 0,20936****Utili di impresa € 0,16051****Prezzo a kg € 1,76556****Codice regionale: TOS19_PR.P06.010.001****Voce:** 010 - Tubi in acciaio per micropali**Articolo:** 001 - per armatura principale, nero, senza saldatura**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,50000****Spese generali € 0,07500****Utili di impresa € 0,05750****Prezzo a kg € 0,63250****Codice regionale: TOS19_PR.P06.010.002****Voce:** 010 - Tubi in acciaio per micropali**Articolo:** 002 - per armatura principale, nero, senza saldatura, con finestrature**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a kg € 0,69575****Codice regionale: TOS19_PR.P06.012.001****Voce:** 012 - Profilati angolari con lati uguali**Articolo:** 001 - fino a 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71145****Spese generali € 0,10672****Utili di impresa € 0,08182****Prezzo a kg € 0,89998****Codice regionale: TOS19_PR.P06.013.001****Voce:** 013 - Profilati piatti**Articolo:** 001 - fino a 500 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,91120****Spese generali € 0,13668****Utili di impresa € 0,10479****Prezzo a kg € 1,15267****Codice regionale: TOS19_PR.P06.014.001****Voce:** 014 - Profilati tondi**Articolo:** 001 - fino a 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,88485****Spese generali € 0,13273****Utili di impresa € 0,10176****Prezzo a kg € 1,11934**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P06.015.001

Voce: 015 - Profilati quadri

Articolo: 001 - fino a 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,97750

Spese generali € 0,14663

Utili di impresa € 0,11241

Prezzo a kg € 1,23654

Codice regionale: TOS19_PR.P06.020.001

Voce: 020 - Profilati per serramenti

Articolo: 001 - quadri e rettangolari

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,99000

Spese generali € 0,14850

Utili di impresa € 0,11385

Prezzo a kg € 1,25235

Codice regionale: TOS19_PR.P06.020.002

Voce: 020 - Profilati per serramenti

Articolo: 002 - quadri e rettangolari zincati

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a kg € 1,20175

Codice regionale: TOS19_PR.P06.030.001

Voce: 030 - Palancole metalliche

Articolo: 001 - con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,95000

Spese generali € 0,29250

Utili di impresa € 0,22425

Prezzo a kg € 2,46675

Codice regionale: TOS19_PR.P06.040.001

Voce: 040 - Tiranti in barre

Articolo: 001 - da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS19_PR.P06.040.002

Voce: 040 - Tiranti in barre

Articolo: 002 - da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a ml € 48,07000

Codice regionale: TOS19_PR.P06.040.003

Voce: 040 - Tiranti in barre

Articolo: 003 - da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a ml € 48,07000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P06.100.001

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e UNI EN 10279:2002
Articolo: 001 - fino a 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a kg € 1,32825

Codice regionale: TOS19_PR.P06.100.002

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e UNI EN 10279:2002
Articolo: 002 - da mm 80 a mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77500

Spese generali € 0,11625

Utili di impresa € 0,08913

Prezzo a kg € 0,98038

Codice regionale: TOS19_PR.P06.100.003

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e UNI EN 10279:2002
Articolo: 003 - da mm 140 a mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,83850

Spese generali € 0,12578

Utili di impresa € 0,09643

Prezzo a kg € 1,06070

Codice regionale: TOS19_PR.P06.100.004

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e UNI EN 10279:2002
Articolo: 004 - oltre mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89050

Spese generali € 0,13358

Utili di impresa € 0,10241

Prezzo a kg € 1,12648

Codice regionale: TOS19_PR.P06.101.001

Voce: 101 - Profilati in acciaio strutturale IPE - HE ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995
Articolo: 001 - fino a mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,83850

Spese generali € 0,12578

Utili di impresa € 0,09643

Prezzo a kg € 1,06070

Codice regionale: TOS19_PR.P06.101.002

Voce: 101 - Profilati in acciaio strutturale IPE - HE ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995
Articolo: 002 - oltre mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89050

Spese generali € 0,13358

Utili di impresa € 0,10241

Prezzo a kg € 1,12648

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P06.102.001

Voce: 102 - Profilati in acciaio strutturale a T ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025:2005 e conformi alle norme UNI 5681:1973

Articolo: 001 - da mm 20 a mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,07750

Spese generali € 0,16163

Utili di impresa € 0,12391

Prezzo a kg € 1,36304

Codice regionale: TOS19_PR.P06.103.001

Voce: 103 - Profilati in acciaio strutturale a L ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025:2005 e conformi alle norme UNI 5681:1973

Articolo: 001 - da mm 20 a mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,11500

Spese generali € 0,16725

Utili di impresa € 0,12823

Prezzo a kg € 1,41048

Codice regionale: TOS19_PR.P06.103.002

Voce: 103 - Profilati in acciaio strutturale a L ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025:2005 e conformi alle norme UNI 5681:1973

Articolo: 002 - da mm 50 a mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,80880

Spese generali € 0,12132

Utili di impresa € 0,09301

Prezzo a kg € 1,02313

Codice regionale: TOS19_PR.P06.120.001

Voce: 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

Articolo: 001 - spessore da mm. 2 a mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS19_PR.P06.120.002

Voce: 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

Articolo: 002 - spessore da mm. 21 a mm. 35

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS19_PR.P06.120.003

Voce: 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

Articolo: 003 - spessore da mm. 36 a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P06.121.001

Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

Articolo: 001 - spessore da mm. 2 a mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,93500

Spese generali € 0,14025

Utili di impresa € 0,10753

Prezzo a kg € 1,18278

Codice regionale: TOS19_PR.P06.121.002

Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

Articolo: 002 - spessore da mm. 21 a mm. 35

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,93500

Spese generali € 0,14025

Utili di impresa € 0,10753

Prezzo a kg € 1,18278

Codice regionale: TOS19_PR.P06.121.003

Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

Articolo: 003 - spessore da mm. 36 a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,93500

Spese generali € 0,14025

Utili di impresa € 0,10753

Prezzo a kg € 1,18278

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P07

Capitolo: MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

Codice regionale: TOS19_PR.P07.001.001

Voce: 001 - Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti

Articolo: 001 - dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,35900

Spese generali € 0,50385

Utili di impresa € 0,38629

Prezzo a m² € 4,24914

Codice regionale: TOS19_PR.P07.001.002

Voce: 001 - Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti

Articolo: 002 - dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,23700

Spese generali € 0,63555

Utili di impresa € 0,48726

Prezzo a m² € 5,35981

Codice regionale: TOS19_PR.P07.003.001

Voce: 003 - Lamiera in acciaio liscia

Articolo: 001 - nera, sp. 15/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76075

Spese generali € 0,11411

Utili di impresa € 0,08749

Prezzo a kg € 0,96235

Codice regionale: TOS19_PR.P07.003.002

Voce: 003 - Lamiera in acciaio liscia

Articolo: 002 - nera, sp. 20/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75820

Spese generali € 0,11373

Utili di impresa € 0,08719

Prezzo a kg € 0,95912

Codice regionale: TOS19_PR.P07.003.003

Voce: 003 - Lamiera in acciaio liscia

Articolo: 003 - nera, sp. 25-100/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75820

Spese generali € 0,11373

Utili di impresa € 0,08719

Prezzo a kg € 0,95912

Codice regionale: TOS19_PR.P07.004.001

Voce: 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

Articolo: 001 - larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a kg € 1,20175

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.004.002**Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 002 - larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000****Spese generali € 0,14250****Utili di impresa € 0,10925****Prezzo a kg € 1,20175****Codice regionale: TOS19_PR.P07.004.003****Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 003 - larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000****Spese generali € 0,14250****Utili di impresa € 0,10925****Prezzo a kg € 1,20175****Codice regionale: TOS19_PR.P07.004.004****Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 004 - larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,97000****Spese generali € 0,14550****Utili di impresa € 0,11155****Prezzo a kg € 1,22705****Codice regionale: TOS19_PR.P07.004.005****Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 005 - larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,97000****Spese generali € 0,14550****Utili di impresa € 0,11155****Prezzo a kg € 1,22705****Codice regionale: TOS19_PR.P07.011.001****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 001 - Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldata.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000****Spese generali € 0,33000****Utili di impresa € 0,25300****Prezzo a ml € 2,78300****Codice regionale: TOS19_PR.P07.011.010****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 010 - Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,64000****Spese generali € 0,39600****Utili di impresa € 0,30360****Prezzo a ml € 3,33960****Codice regionale: TOS19_PR.P07.011.012****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 012 - Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,72000****Spese generali € 0,25800****Utili di impresa € 0,19780****Prezzo a ml € 2,17580**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.011.013**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 013 - Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldato**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,89000****Spese generali € 0,43350****Utili di impresa € 0,33235****Prezzo a ml € 3,65585****Codice regionale: TOS19_PR.P07.011.014****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 014 - Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldato**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,08000****Spese generali € 0,46200****Utili di impresa € 0,35420****Prezzo a ml € 3,89620****Codice regionale: TOS19_PR.P07.011.015****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 015 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,77000****Spese generali € 0,41550****Utili di impresa € 0,31855****Prezzo a ml € 3,50405****Codice regionale: TOS19_PR.P07.011.017****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 017 - Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,92040****Spese generali € 0,58806****Utili di impresa € 0,45085****Prezzo a ml € 4,95931****Codice regionale: TOS19_PR.P07.011.021****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 021 - Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,19652****Spese generali € 1,97948****Utili di impresa € 1,51760****Prezzo a ml € 16,69360****Codice regionale: TOS19_PR.P07.011.026****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 026 - Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,20000****Spese generali € 1,98000****Utili di impresa € 1,51800****Prezzo a ml € 16,69800****Codice regionale: TOS19_PR.P07.011.027****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 027 - Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,84000****Spese generali € 2,37600****Utili di impresa € 1,82160****Prezzo a ml € 20,03760**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.011.029**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 029 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,32200****Spese generali € 0,34830****Utili di impresa € 0,26703****Prezzo a ml € 2,93733****Codice regionale: TOS19_PR.P07.011.030****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 030 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,09600****Spese generali € 0,46440****Utili di impresa € 0,35604****Prezzo a ml € 3,91644****Codice regionale: TOS19_PR.P07.018.001****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 001 - in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,89620****Spese generali € 1,78443****Utili di impresa € 1,36806****Prezzo a cad € 15,04869****Codice regionale: TOS19_PR.P07.018.002****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 002 - in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,27000****Spese generali € 0,79050****Utili di impresa € 0,60605****Prezzo a cad € 6,66655****Codice regionale: TOS19_PR.P07.018.004****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 004 - in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a cad € 9,48750****Codice regionale: TOS19_PR.P07.018.005****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 005 - saetta plastificata h. 1,50 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98000****Spese generali € 0,44700****Utili di impresa € 0,34270****Prezzo a cad € 3,76970****Codice regionale: TOS19_PR.P07.018.007****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 007 - saetta zincata h. 1,50 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86740****Spese generali € 0,43011****Utili di impresa € 0,32975****Prezzo a cad € 3,62726**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.019.001**Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 001 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,38900****Spese generali € 2,45835****Utili di impresa € 1,88474****Prezzo a cad € 20,73209****Codice regionale: TOS19_PR.P07.019.002****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 002 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,53620****Spese generali € 3,08043****Utili di impresa € 2,36166****Prezzo a cad € 25,97829****Codice regionale: TOS19_PR.P07.019.003****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 003 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,72020****Spese generali € 3,85803****Utili di impresa € 2,95782****Prezzo a cad € 32,53605****Codice regionale: TOS19_PR.P07.019.010****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 010 - Piantana per pannello h.1,20 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,43000****Spese generali € 1,11450****Utili di impresa € 0,85445****Prezzo a cad € 9,39895****Codice regionale: TOS19_PR.P07.019.011****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 011 - Piantana per pannello h.1,50 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000****Spese generali € 1,28250****Utili di impresa € 0,98325****Prezzo a cad € 10,81575****Codice regionale: TOS19_PR.P07.019.012****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 012 - Piantana per pannello h.2,00 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,95000****Spese generali € 1,79250****Utili di impresa € 1,37425****Prezzo a cad € 15,11675****Codice regionale: TOS19_PR.P07.020.001****Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey**Articolo:** 001 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a m € 50,60000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.020.002**Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey**Articolo:** 002 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a m € 18,97500****Codice regionale: TOS19_PR.P07.020.003****Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey**Articolo:** 003 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,00000****Spese generali € 3,00000****Utili di impresa € 2,30000****Prezzo a m € 25,30000****Codice regionale: TOS19_PR.P07.020.004****Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey**Articolo:** 004 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,00000****Spese generali € 3,90000****Utili di impresa € 2,99000****Prezzo a m € 32,89000****Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.001****Voce:** 021 - Complementi metallici**Articolo:** 001 - chiodi fino a 20/100**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000****Spese generali € 0,14400****Utili di impresa € 0,11040****Prezzo a kg € 1,21440****Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.002****Voce:** 021 - Complementi metallici**Articolo:** 002 - chiodi 21-24/100-150**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Utili di impresa € 0,12650****Prezzo a kg € 1,39150****Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.011****Voce:** 021 - Complementi metallici**Articolo:** 011 - Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03520****Spese generali € 0,00528****Utili di impresa € 0,00405****Prezzo a ml € 0,04453****Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.012****Voce:** 021 - Complementi metallici**Articolo:** 012 - Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,04917****Spese generali € 0,00738****Utili di impresa € 0,00565****Prezzo a ml € 0,06220**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.013

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 013 - Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,07139

Spese generali € 0,01071

Utili di impresa € 0,00821

Prezzo a ml € 0,09031

Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.014

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 014 - Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,16032

Spese generali € 0,02405

Utili di impresa € 0,01844

Prezzo a m € 0,20280

Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.015

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 015 - Filo metallico plastificato Ø 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,08240

Spese generali € 0,01236

Utili di impresa € 0,00948

Prezzo a ml € 0,10424

Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.020

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 020 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03640

Spese generali € 0,00546

Utili di impresa € 0,00419

Prezzo a ml € 0,04605

Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.021

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 021 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,05833

Spese generali € 0,00875

Utili di impresa € 0,00671

Prezzo a ml € 0,07379

Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.022

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 022 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,06979

Spese generali € 0,01047

Utili di impresa € 0,00803

Prezzo a ml € 0,08828

Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.024

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 024 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,05231

Spese generali € 0,00785

Utili di impresa € 0,00602

Prezzo a ml € 0,06617

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.025

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 025 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,08320

Spese generali € 0,01248

Utili di impresa € 0,00957

Prezzo a ml € 0,10525

Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.026

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 026 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,10400

Spese generali € 0,01560

Utili di impresa € 0,01196

Prezzo a ml € 0,13156

Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.028

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 028 - Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,05357

Spese generali € 0,00804

Utili di impresa € 0,00616

Prezzo a ml € 0,06777

Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.029

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 029 - Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,33176

Spese generali € 0,04976

Utili di impresa € 0,03815

Prezzo a ml € 0,41968

Codice regionale: TOS19_PR.P07.021.040

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 040 - Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,12384

Spese generali € 0,01858

Utili di impresa € 0,01424

Prezzo a ml € 0,15666

Codice regionale: TOS19_PR.P07.022.001

Voce: 022 - Accessori e minuteria metallica

Articolo: 001 - viti autoperforanti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02953

Spese generali € 0,00443

Utili di impresa € 0,00340

Prezzo a cad € 0,03736

Codice regionale: TOS19_PR.P07.023.001

Voce: 023 - Picchetti in tondini di acciaio B450C

Articolo: 001 - lunghezza 25 cm - Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,07400

Spese generali € 0,01110

Utili di impresa € 0,00851

Prezzo a cad € 0,09361

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.001

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 001 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,70000

Spese generali € 5,50500

Utili di impresa € 4,22050

Prezzo a m² € 46,42550

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.002

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 002 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a m² € 55,66000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.004

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 004 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,00000

Spese generali € 8,70000

Utili di impresa € 6,67000

Prezzo a m² € 73,37000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.005

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 005 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a m² € 87,28500

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.006

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 006 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m² € 115,11500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.009

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 009 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 156,00000

Spese generali € 23,40000

Utili di impresa € 17,94000

Prezzo a m² € 197,34000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.020

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 020 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.021

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 021 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.022

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 022 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m² € 48,07000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.024

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 024 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a m² € 55,66000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.025

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 025 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,00000

Spese generali € 8,70000

Utili di impresa € 6,67000

Prezzo a m² € 73,37000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.026

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 026 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,00000

Spese generali € 12,45000

Utili di impresa € 9,54500

Prezzo a m² € 104,99500

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.027

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 027 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m² € 129,03000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.028

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 028 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m² € 151,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.029

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 029 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m² € 164,45000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.040

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 040 - dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,16360

Spese generali € 2,72454

Utili di impresa € 2,08881

Prezzo a cad € 22,97695

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.042

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 042 - dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,80240

Spese generali € 3,87036

Utili di impresa € 2,96728

Prezzo a cad € 32,64004

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.045

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 045 - dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,08520

Spese generali € 6,16278

Utili di impresa € 4,72480

Prezzo a cad € 51,97278

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.047

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 047 - dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,27200

Spese generali € 7,69080

Utili di impresa € 5,89628

Prezzo a cad € 64,85908

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.052

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 052 - dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,84500

Spese generali € 5,97675

Utili di impresa € 4,58218

Prezzo a cad € 50,40393

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.060

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 060 - dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm,- classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.061

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 061 - dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a cad € 17,71000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.070

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 070 - dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a cad € 27,83000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.071

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 071 - dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a cad € 32,89000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.075

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 075 - dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a cad € 48,07000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.080

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 080 - dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.030.085

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 085 - dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,00000

Spese generali € 4,80000

Utili di impresa € 3,68000

Prezzo a cad € 40,48000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.060.001

Voce: 060 - Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
Articolo: 001 - ganci fermagriati composto da vite, ancoretta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,80000

Spese generali € 0,12000

Utili di impresa € 0,09200

Prezzo a cad € 1,01200

Codice regionale: TOS19_PR.P07.060.002

Voce: 060 - Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
Articolo: 002 - ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado quadro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a cad € 1,20175

Codice regionale: TOS19_PR.P07.111.001

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 001 - dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a cad € 13,09275

Codice regionale: TOS19_PR.P07.111.002

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 002 - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a cad € 19,92375

Codice regionale: TOS19_PR.P07.111.003

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 003 - dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,27500

Spese generali € 3,34125

Utili di impresa € 2,56163

Prezzo a cad € 28,17788

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.111.004

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 004 - dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500

Spese generali € 4,62375

Utili di impresa € 3,54488

Prezzo a cad € 38,99363

Codice regionale: TOS19_PR.P07.111.005

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 005 - dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,92000

Spese generali € 15,28800

Utili di impresa € 11,72080

Prezzo a cad € 128,92880

Codice regionale: TOS19_PR.P07.111.006

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 006 - dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,80000

Spese generali € 40,77000

Utili di impresa € 31,25700

Prezzo a cad € 343,82700

Codice regionale: TOS19_PR.P07.112.001

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 001 - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,57000

Spese generali € 6,83550

Utili di impresa € 5,24055

Prezzo a cad € 57,64605

Codice regionale: TOS19_PR.P07.112.002

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 002 - dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,23000

Spese generali € 9,18450

Utili di impresa € 7,04145

Prezzo a cad € 77,45595

Codice regionale: TOS19_PR.P07.112.003

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 003 - dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,87000

Spese generali € 12,28050

Utili di impresa € 9,41505

Prezzo a cad € 103,56555

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.112.004

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 004 - dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,19000

Spese generali € 16,97850

Utili di impresa € 13,01685

Prezzo a cad € 143,18535

Codice regionale: TOS19_PR.P07.112.005

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 005 - dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,52000

Spese generali € 22,42800

Utili di impresa € 17,19480

Prezzo a cad € 189,14280

Codice regionale: TOS19_PR.P07.113.001

Voce: 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

Articolo: 001 - piana, dimensioni esterne 410x410 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,78250

Spese generali € 4,31738

Utili di impresa € 3,30999

Prezzo a cad € 36,40986

Codice regionale: TOS19_PR.P07.113.010

Voce: 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

Articolo: 010 - piana, dimensioni esterne 500x500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,79000

Spese generali € 6,56850

Utili di impresa € 5,03585

Prezzo a cad € 55,39435

Codice regionale: TOS19_PR.P07.113.011

Voce: 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

Articolo: 011 - piana, dimensioni esterne 500x300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a cad € 48,57600

Codice regionale: TOS19_PR.P07.114.001

Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 001 - per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,17000

Spese generali € 6,02550

Utili di impresa € 4,61955

Prezzo a cad € 50,81505

Codice regionale: TOS19_PR.P07.114.002

Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 002 - per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,11000

Spese generali € 14,56650

Utili di impresa € 11,16765

Prezzo a cad € 122,84415

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.114.003**Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)**Articolo:** 003 - per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,72000****Spese generali € 4,75800****Utili di impresa € 3,64780****Prezzo a cad € 40,12580****Codice regionale: TOS19_PR.P07.114.004****Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)**Articolo:** 004 - per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,61500****Spese generali € 6,54225****Utili di impresa € 5,01573****Prezzo a cad € 55,17298****Codice regionale: TOS19_PR.P07.114.005****Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)**Articolo:** 005 - per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,47500****Spese generali € 8,92125****Utili di impresa € 6,83963****Prezzo a cad € 75,23588****Codice regionale: TOS19_PR.P07.114.006****Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)**Articolo:** 006 - per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,38750****Spese generali € 10,40813****Utili di impresa € 7,97956****Prezzo a cad € 87,77519****Codice regionale: TOS19_PR.P07.115.001****Voce:** 115 - Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)**Articolo:** 001 - Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,28000****Spese generali € 14,74200****Utili di impresa € 11,30220****Prezzo a cad € 124,32420****Codice regionale: TOS19_PR.P07.115.002****Voce:** 115 - Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)**Articolo:** 002 - Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,80300****Spese generali € 18,12045****Utili di impresa € 13,89235****Prezzo a cad € 152,81580****Codice regionale: TOS19_PR.P07.118.001****Voce:** 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti**Articolo:** 001 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a cad € 5,69250**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.118.002

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a cad € 8,53875

Codice regionale: TOS19_PR.P07.118.003

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a cad € 14,23125

Codice regionale: TOS19_PR.P07.118.004

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 004 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a cad € 20,49300

Codice regionale: TOS19_PR.P07.118.005

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 005 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,15000

Spese generali € 3,17250

Utili di impresa € 2,43225

Prezzo a cad € 26,75475

Codice regionale: TOS19_PR.P07.118.006

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 006 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,35000

Spese generali € 11,60250

Utili di impresa € 8,89525

Prezzo a cad € 97,84775

Codice regionale: TOS19_PR.P07.118.007

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 007 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,80000

Spese generali € 24,72000

Utili di impresa € 18,95200

Prezzo a cad € 208,47200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.118.008

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 008 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,60000

Spese generali € 39,84000

Utili di impresa € 30,54400

Prezzo a cad € 335,98400

Codice regionale: TOS19_PR.P07.119.001

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,52500

Spese generali € 0,97875

Utili di impresa € 0,75038

Prezzo a cad € 8,25413

Codice regionale: TOS19_PR.P07.119.002

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a cad € 12,80813

Codice regionale: TOS19_PR.P07.119.003

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,85000

Spese generali € 2,22750

Utili di impresa € 1,70775

Prezzo a cad € 18,78525

Codice regionale: TOS19_PR.P07.119.004

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 004 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,15000

Spese generali € 3,17250

Utili di impresa € 2,43225

Prezzo a cad € 26,75475

Codice regionale: TOS19_PR.P07.119.005

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 005 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,70000

Spese generali € 4,45500

Utili di impresa € 3,41550

Prezzo a cad € 37,57050

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.119.006

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 006 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a cad € 56,92500

Codice regionale: TOS19_PR.P07.119.007

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 007 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,04000

Spese generali € 29,40600

Utili di impresa € 22,54460

Prezzo a cad € 247,99060

Codice regionale: TOS19_PR.P07.120.002

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,59000

Spese generali € 12,38850

Utili di impresa € 9,49785

Prezzo a cad € 104,47635

Codice regionale: TOS19_PR.P07.120.020

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 020 - d. 800, telaio 1000x1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,00000

Spese generali € 38,10000

Utili di impresa € 29,21000

Prezzo a cad € 321,31000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.120.030

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 030 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,95000

Spese generali € 8,54250

Utili di impresa € 6,54925

Prezzo a cad € 72,04175

Codice regionale: TOS19_PR.P07.120.031

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 031 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,31000

Spese generali € 12,49650

Utili di impresa € 9,58065

Prezzo a cad € 105,38715

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.120.032

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 032 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,65000

Spese generali € 16,44750

Utili di impresa € 12,60975

Prezzo a cad € 138,70725

Codice regionale: TOS19_PR.P07.120.033

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 033 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,65000

Spese generali € 21,54750

Utili di impresa € 16,51975

Prezzo a cad € 181,71725

Codice regionale: TOS19_PR.P07.120.034

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 034 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,00000

Spese generali € 33,15000

Utili di impresa € 25,41500

Prezzo a cad € 279,56500

Codice regionale: TOS19_PR.P07.120.035

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 035 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,29000

Spese generali € 38,44350

Utili di impresa € 29,47335

Prezzo a cad € 324,20685

Codice regionale: TOS19_PR.P07.120.036

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 036 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,65000

Spese generali € 41,94750

Utili di impresa € 32,15975

Prezzo a cad € 353,75725

Codice regionale: TOS19_PR.P07.120.037

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 037 - telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,31000

Spese generali € 18,79650

Utili di impresa € 14,41065

Prezzo a cad € 158,51715

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.120.038

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 038 - telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,40000

Spese generali € 39,51000

Utili di impresa € 30,29100

Prezzo a cad € 333,20100

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.001

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.002

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,78000

Spese generali € 1,91700

Utili di impresa € 1,46970

Prezzo a ml € 16,16670

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.003

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 17,03000

Spese generali € 2,55450

Utili di impresa € 1,95845

Prezzo a ml € 21,54295

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.004

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,30000

Spese generali € 5,14500

Utili di impresa € 3,94450

Prezzo a ml € 43,38950

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.005

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,49000

Spese generali € 5,32350

Utili di impresa € 4,08135

Prezzo a ml € 44,89485

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.006

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 006 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a ml € 30,36000

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.007

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 007 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 17,41500

Spese generali € 2,61225

Utili di impresa € 2,00273

Prezzo a ml € 22,02998

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.008

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 008 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,64000

Spese generali € 4,44600

Utili di impresa € 3,40860

Prezzo a ml € 37,49460

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.009

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 009 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,96000

Spese generali € 7,64400

Utili di impresa € 5,86040

Prezzo a ml € 64,46440

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.010

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,39000

Spese generali € 7,85850

Utili di impresa € 6,02485

Prezzo a ml € 66,27335

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.011

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 011 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a ml € 39,21500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.012

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 012 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,92500

Spese generali € 3,13875

Utili di impresa € 2,40638

Prezzo a ml € 26,47013

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.013

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 013 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,35000

Spese generali € 4,25250

Utili di impresa € 3,26025

Prezzo a ml € 35,86275

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.014

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 014 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 69,16000

Spese generali € 10,37400

Utili di impresa € 7,95340

Prezzo a ml € 87,48740

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.015

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 015 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 75,27000

Spese generali € 11,29050

Utili di impresa € 8,65605

Prezzo a ml € 95,21655

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.017

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 017 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,98000

Spese generali € 7,94700

Utili di impresa € 6,09270

Prezzo a ml € 67,01970

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.018

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 018 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,62500

Spese generali € 7,59375

Utili di impresa € 5,82188

Prezzo a ml € 64,04063

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.019

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 019 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 194,22000

Spese generali € 29,13300

Utili di impresa € 22,33530

Prezzo a ml € 245,68830

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.020

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 020 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 143,65000

Spese generali € 21,54750

Utili di impresa € 16,51975

Prezzo a ml € 181,71725

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.030

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 030 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,23000

Spese generali € 0,63450

Utili di impresa € 0,48645

Prezzo a ml € 5,35095

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.031

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 031 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,28000

Spese generali € 1,24200

Utili di impresa € 0,95220

Prezzo a ml € 10,47420

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.032

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 032 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,36000

Spese generali € 3,65400

Utili di impresa € 2,80140

Prezzo a ml € 30,81540

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.033

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 033 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a ml € 45,54000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.034

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 034 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,69970

Spese generali € 19,45496

Utili di impresa € 14,91547

Prezzo a ml € 164,07012

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.036

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 036 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,80500

Spese generali € 0,87075

Utili di impresa € 0,66758

Prezzo a ml € 7,34333

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.037

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 037 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,71000

Spese generali € 1,60650

Utili di impresa € 1,23165

Prezzo a ml € 13,54815

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.038

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 038 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,73000

Spese generali € 4,30950

Utili di impresa € 3,30395

Prezzo a ml € 36,34345

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.039

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 039 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 44,85000

Spese generali € 6,72750

Utili di impresa € 5,15775

Prezzo a ml € 56,73525

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.040

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 040 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 161,32188

Spese generali € 24,19828

Utili di impresa € 18,55202

Prezzo a ml € 204,07218

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.042

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 042 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,95500

Spese generali € 2,99325

Utili di impresa € 2,29483

Prezzo a ml € 25,24308

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.043

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 043 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,67000

Spese generali € 2,20050

Utili di impresa € 1,68705

Prezzo a ml € 18,55755

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.044

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 044 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,65000

Spese generali € 2,49750

Utili di impresa € 1,91475

Prezzo a ml € 21,06225

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.045

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 045 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 60,12500

Spese generali € 9,01875

Utili di impresa € 6,91438

Prezzo a ml € 76,05813

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.046

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 046 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 208,88790

Spese generali € 31,33319

Utili di impresa € 24,02211

Prezzo a ml € 264,24319

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.049

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 049 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 254,41000

Spese generali € 38,16150

Utili di impresa € 29,25715

Prezzo a ml € 321,82865

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.050

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a ml € 100,94700

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.051

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 90,09000

Spese generali € 13,51350

Utili di impresa € 10,36035

Prezzo a ml € 113,96385

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.053

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 053 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,22000

Spese generali € 19,38300

Utili di impresa € 14,86030

Prezzo a ml € 163,46330

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.060

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 060 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,81700

Spese generali € 5,82255

Utili di impresa € 4,46396

Prezzo a ml € 49,10351

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.061

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 061 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 56,11840

Spese generali € 8,41776

Utili di impresa € 6,45362

Prezzo a ml € 70,98978

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.062

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 062 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 113,81500

Spese generali € 17,07225

Utili di impresa € 13,08873

Prezzo a ml € 143,97598

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.063

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 063 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 286,26000

Spese generali € 42,93900

Utili di impresa € 32,91990

Prezzo a ml € 362,11890

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.067

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 067 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 130,65000

Spese generali € 19,59750

Utili di impresa € 15,02475

Prezzo a ml € 165,27225

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.068

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 068 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 234,10043

Spese generali € 35,11506

Utili di impresa € 26,92155

Prezzo a ml € 296,13704

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.069

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 069 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 415,09000

Spese generali € 62,26350

Utili di impresa € 47,73535

Prezzo a ml € 525,08885

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.072

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 072 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 139,69990

Spese generali € 20,95499

Utili di impresa € 16,06549

Prezzo a ml € 176,72037

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.073

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 073 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 143,91000

Spese generali € 21,58650

Utili di impresa € 16,54965

Prezzo a ml € 182,04615

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.074

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 074 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 468,65000

Spese generali € 70,29750

Utili di impresa € 53,89475

Prezzo a ml € 592,84225

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.075

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 075 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 696,28000

Spese generali € 104,44200

Utili di impresa € 80,07220

Prezzo a ml € 880,79420

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.079

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 079 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 870,35000

Spese generali € 130,55250

Utili di impresa € 100,09025

Prezzo a ml € 1.100,99275

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.080

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 080 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.312,22000

Spese generali € 196,83300

Utili di impresa € 150,90530

Prezzo a ml € 1.659,95830

Codice regionale: TOS19_PR.P07.130.081

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 081 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.566,63000

Spese generali € 234,99450

Utili di impresa € 180,16245

Prezzo a ml € 1.981,78695

Codice regionale: TOS19_PR.P07.201.001

Voce: 201 - Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000

Articolo: 001 - spessore 5/10 e 10/10

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a kg € 6,95750

Codice regionale: TOS19_PR.P07.201.002

Voce: 201 - Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000

Articolo: 002 - spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a kg € 7,59000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P08

Capitolo: LEGNAMI

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.001

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 001 - morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,00000

Spese generali € 27,75000

Utili di impresa € 21,27500

Prezzo a m³ € 234,02500

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.002

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 002 - sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lung.h.m 4 largh. 8-15 cm)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a m³ € 227,70000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.003

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 003 - sottomisure parallele prismatiche (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lung.h.m 4 largh. 8-15 cm)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 215,00000

Spese generali € 32,25000

Utili di impresa € 24,72500

Prezzo a m³ € 271,97500

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.004

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 004 - tavole da ponteggio mm 50 prismatiche

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 192,00000

Spese generali € 28,80000

Utili di impresa € 22,08000

Prezzo a m³ € 242,88000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.005

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 005 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a m³ € 227,70000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.007

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 007 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a m³ € 379,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.008

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 008 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 220,00000

Spese generali € 33,00000

Utili di impresa € 25,30000

Prezzo a m³ € 278,30000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.010

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 010 - travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 260,00000

Spese generali € 39,00000

Utili di impresa € 29,90000

Prezzo a m³ € 328,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.011

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 290,00000

Spese generali € 43,50000

Utili di impresa € 33,35000

Prezzo a m³ € 366,85000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.020

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 020 - travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a m³ € 253,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.021

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 021 - travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 250,00000

Spese generali € 37,50000

Utili di impresa € 28,75000

Prezzo a m³ € 316,25000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.030

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 030 - travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 265,00000

Spese generali € 39,75000

Utili di impresa € 30,47500

Prezzo a m³ € 335,22500

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.031

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 031 - travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 285,00000

Spese generali € 42,75000

Utili di impresa € 32,77500

Prezzo a m³ € 360,52500

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.038

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 038 - correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 250,00000

Spese generali € 37,50000

Utili di impresa € 28,75000

Prezzo a m³ € 316,25000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.039

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 039 - correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 270,00000

Spese generali € 40,50000

Utili di impresa € 31,05000

Prezzo a m³ € 341,55000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.040

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 040 - correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 250,00000

Spese generali € 37,50000

Utili di impresa € 28,75000

Prezzo a m³ € 316,25000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.041

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 041 - correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 260,00000

Spese generali € 39,00000

Utili di impresa € 29,90000

Prezzo a m³ € 328,90000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.042

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 042 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a m³ € 379,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.043

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 043 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 310,00000

Spese generali € 46,50000

Utili di impresa € 35,65000

Prezzo a m³ € 392,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.044

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 044 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 310,00000

Spese generali € 46,50000

Utili di impresa € 35,65000

Prezzo a m³ € 392,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.045

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 045 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 310,00000

Spese generali € 46,50000

Utili di impresa € 35,65000

Prezzo a m³ € 392,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.046

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 046 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 310,00000

Spese generali € 46,50000

Utili di impresa € 35,65000

Prezzo a m³ € 392,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.055

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 055 - seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m € 2,53000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.060

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 060 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,40000

Spese generali € 0,96000

Utili di impresa € 0,73600

Prezzo a m² € 8,09600

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.061

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 061 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,80000

Spese generali € 1,17000

Utili di impresa € 0,89700

Prezzo a m² € 9,86700

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.062

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 062 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a m² € 13,28250

Codice regionale: TOS19_PR.P08.020.063

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 063 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a m² € 16,19200

Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.010

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 010 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 570,00000

Spese generali € 85,50000

Utili di impresa € 65,55000

Prezzo a m³ € 721,05000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.011

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 610,00000

Spese generali € 91,50000

Utili di impresa € 70,15000

Prezzo a m³ € 771,65000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.020

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 020 - travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 400,00000

Spese generali € 60,00000

Utili di impresa € 46,00000

Prezzo a m³ € 506,00000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.021**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 021 - travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000****Spese generali € 66,00000****Utili di impresa € 50,60000****Prezzo a m³ € 556,60000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.022****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 022 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 480,00000****Spese generali € 72,00000****Utili di impresa € 55,20000****Prezzo a m³ € 607,20000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.023****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 023 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 520,00000****Spese generali € 78,00000****Utili di impresa € 59,80000****Prezzo a m³ € 657,80000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.030****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 030 - travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.031****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 031 - travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 450,00000****Spese generali € 67,50000****Utili di impresa € 51,75000****Prezzo a m³ € 569,25000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.032****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 032 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000****Spese generali € 90,00000****Utili di impresa € 69,00000****Prezzo a m³ € 759,00000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.033****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 033 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 700,00000****Spese generali € 105,00000****Utili di impresa € 80,50000****Prezzo a m³ € 885,50000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.040**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 040 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 280,00000****Spese generali € 42,00000****Utili di impresa € 32,20000****Prezzo a m³ € 354,20000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.041****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 041 - correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 380,00000****Spese generali € 57,00000****Utili di impresa € 43,70000****Prezzo a m³ € 480,70000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.021.042****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 042 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000****Spese generali € 90,00000****Utili di impresa € 69,00000****Prezzo a m³ € 759,00000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.022.010****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 010 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 540,00000****Spese generali € 81,00000****Utili di impresa € 62,10000****Prezzo a m³ € 683,10000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.022.011****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 570,00000****Spese generali € 85,50000****Utili di impresa € 65,55000****Prezzo a m³ € 721,05000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.022.020****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 020 - travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 900,00000****Spese generali € 135,00000****Utili di impresa € 103,50000****Prezzo a m³ € 1.138,50000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.022.021****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 021 - travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 900,00000****Spese generali € 135,00000****Utili di impresa € 103,50000****Prezzo a m³ € 1.138,50000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.022.022**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 022 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.000,00000****Spese generali € 150,00000****Utili di impresa € 115,00000****Prezzo a m³ € 1.265,00000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.022.023****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 023 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.000,00000****Spese generali € 150,00000****Utili di impresa € 115,00000****Prezzo a m³ € 1.265,00000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.022.030****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 030 - travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000****Spese generali € 66,00000****Utili di impresa € 50,60000****Prezzo a m³ € 556,60000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.022.031****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 031 - travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 465,00000****Spese generali € 69,75000****Utili di impresa € 53,47500****Prezzo a m³ € 588,22500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.022.032****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 032 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 465,00000****Spese generali € 69,75000****Utili di impresa € 53,47500****Prezzo a m³ € 588,22500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.022.033****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 033 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 500,00000****Spese generali € 75,00000****Utili di impresa € 57,50000****Prezzo a m³ € 632,50000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.022.040****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 040 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 430,00000****Spese generali € 64,50000****Utili di impresa € 49,45000****Prezzo a m³ € 543,95000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.022.041**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 041 - correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 460,00000****Spese generali € 69,00000****Utili di impresa € 52,90000****Prezzo a m³ € 581,90000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.023.001****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 001 - travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.023.002****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 002 - travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000****Spese generali € 66,00000****Utili di impresa € 50,60000****Prezzo a m³ € 556,60000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.023.003****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 003 - travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 460,00000****Spese generali € 69,00000****Utili di impresa € 52,90000****Prezzo a m³ € 581,90000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.023.010****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 010 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.023.011****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 011 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.023.012****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 012 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.023.013**Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 013 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.023.014****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 014 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.023.015****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 015 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.001****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 001 - qualità non a vista, 60 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 700,00000****Spese generali € 105,00000****Utili di impresa € 80,50000****Prezzo a m³ € 885,50000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.002****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 002 - qualità non a vista, 80 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000****Spese generali € 90,00000****Utili di impresa € 69,00000****Prezzo a m³ € 759,00000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.003****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 003 - qualità non a vista, 100 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 517,00000****Spese generali € 77,55000****Utili di impresa € 59,45500****Prezzo a m³ € 654,00500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.004****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 004 - qualità non a vista, 120 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 517,00000****Spese generali € 77,55000****Utili di impresa € 59,45500****Prezzo a m³ € 654,00500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.005**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 005 - qualità non a vista, 100 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 520,00000****Spese generali € 78,00000****Utili di impresa € 59,80000****Prezzo a m³ € 657,80000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.006****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 006 - qualità non a vista, 120 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 520,00000****Spese generali € 78,00000****Utili di impresa € 59,80000****Prezzo a m³ € 657,80000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.007****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 007 - qualità non a vista, 140 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.008****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 008 - qualità non a vista, 160 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.009****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 009 - qualità non a vista, 180 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.010****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 010 - qualità non a vista, 200 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.011****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 011 - qualità non a vista, 200 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.012**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 012 - qualità non a vista, 220 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.013****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 013 - qualità non a vista, 240-250 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.014****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 014 - qualità non a vista, 280-300 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.019****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 019 - qualità a vista, 60 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 750,00000****Spese generali € 112,50000****Utili di impresa € 86,25000****Prezzo a m³ € 948,75000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.020****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 020 - qualità a vista, 80 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000****Spese generali € 99,00000****Utili di impresa € 75,90000****Prezzo a m³ € 834,90000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.021****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 021 - qualità a vista, 100 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 570,00000****Spese generali € 85,50000****Utili di impresa € 65,55000****Prezzo a m³ € 721,05000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.022****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 022 - qualità a vista, 120 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 570,00000****Spese generali € 85,50000****Utili di impresa € 65,55000****Prezzo a m³ € 721,05000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.023**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 023 - qualità a vista, 100 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.024****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 024 - qualità a vista, 120 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.025****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 025 - qualità a vista, 140 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.026****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 026 - qualità a vista, 160 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.027****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 027 - qualità a vista, 180 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.028****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 028 - qualità a vista, 200 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.029****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 029 - qualità a vista, 200 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.030**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 030 - qualità a vista, 220 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.031****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 031 - qualità a vista, 250 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.024.032****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 032 - qualità a vista, 300 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.001****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 001 - puntelli tondi per armature**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 500,00000****Spese generali € 75,00000****Utili di impresa € 57,50000****Prezzo a m³ € 632,50000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.007****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 007 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,90000****Spese generali € 0,13500****Utili di impresa € 0,10350****Prezzo a ml € 1,13850****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.008****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 008 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Utili di impresa € 0,14950****Prezzo a ml € 1,64450****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.009****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 009 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,60000****Spese generali € 0,24000****Utili di impresa € 0,18400****Prezzo a ml € 2,02400**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.010**Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 010 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,60000****Spese generali € 0,24000****Utili di impresa € 0,18400****Prezzo a ml € 2,02400****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.011****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 011 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,93000****Spese generali € 0,28950****Utili di impresa € 0,22195****Prezzo a ml € 2,44145****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.012****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 012 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,73000****Spese generali € 0,40950****Utili di impresa € 0,31395****Prezzo a ml € 3,45345****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.013****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 013 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a ml € 7,59000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.014****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 014 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,93000****Spese generali € 0,13950****Utili di impresa € 0,10695****Prezzo a ml € 1,17645****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.015****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 015 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 8 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,48000****Spese generali € 0,22200****Utili di impresa € 0,17020****Prezzo a ml € 1,87220****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.016****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 016 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,24000****Spese generali € 0,33600****Utili di impresa € 0,25760****Prezzo a ml € 2,83360**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.017

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 017 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,22000

Spese generali € 0,48300

Utili di impresa € 0,37030

Prezzo a ml € 4,07330

Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.018

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 018 - Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,27000

Spese generali € 0,19050

Utili di impresa € 0,14605

Prezzo a ml € 1,60655

Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.019

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 019 - Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,68000

Spese generali € 0,25200

Utili di impresa € 0,19320

Prezzo a ml € 2,12520

Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.020

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 020 - Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,88000

Spese generali € 0,28200

Utili di impresa € 0,21620

Prezzo a ml € 2,37820

Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.021

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 021 - Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.022

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 022 - Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.023

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 023 - Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.031**Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 031 - Palaria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,80000****Spese generali € 0,27000****Utili di impresa € 0,20700****Prezzo a ml € 2,27700****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.032****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 032 - Palaria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,00000****Spese generali € 0,15000****Utili di impresa € 0,11500****Prezzo a ml € 1,26500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.040****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 040 - Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ml € 6,32500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.041****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 041 - Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a ml € 7,59000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.025.042****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 042 - Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a ml € 10,12000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.050.001****Voce:** 050 - Pannelli modulari in legno composito per casseforme**Articolo:** 001 - dimensioni 50x100/150/200/300**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,50000****Spese generali € 2,17500****Utili di impresa € 1,66750****Prezzo a m² € 18,34250****Codice regionale: TOS19_PR.P08.060.001****Voce:** 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da palaria scortecciata e forata**Articolo:** 001 - PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,00000****Spese generali € 30,00000****Utili di impresa € 23,00000****Prezzo a cad € 253,00000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.060.002

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 002 - PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,00000

Spese generali € 40,80000

Utili di impresa € 31,28000

Prezzo a cad € 344,08000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.060.003

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 003 - SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n°4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a cad € 156,86000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.060.004

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 004 - SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,00000

Spese generali € 24,45000

Utili di impresa € 18,74500

Prezzo a cad € 206,19500

Codice regionale: TOS19_PR.P08.060.005

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 005 - BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.102,00000

Spese generali € 165,30000

Utili di impresa € 126,73000

Prezzo a cad € 1.394,03000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.060.006

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 006 - COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a cad € 759,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.060.007

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 007 - PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 569,00000

Spese generali € 85,35000

Utili di impresa € 65,43500

Prezzo a cad € 719,78500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.070.001**Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 001 - Pali di Douglas diam. 15/18cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,90000****Spese generali € 0,88500****Utili di impresa € 0,67850****Prezzo a m € 7,46350****Codice regionale: TOS19_PR.P08.070.003****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 003 - Pali di Douglas diam. 18/20cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a m € 7,59000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.070.005****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 005 - Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo, con punta**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a m € 9,48750****Codice regionale: TOS19_PR.P08.070.006****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 006 - Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a m € 9,00680****Codice regionale: TOS19_PR.P08.070.007****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 007 - Pali di Castagno diam. 8/10cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,65000****Spese generali € 0,69750****Utili di impresa € 0,53475****Prezzo a m € 5,88225****Codice regionale: TOS19_PR.P08.070.009****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 009 - Pali di castagno diam. 10/13cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,90000****Spese generali € 1,03500****Utili di impresa € 0,79350****Prezzo a m € 8,72850****Codice regionale: TOS19_PR.P08.070.011****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 011 - Pali di castagno diam. 15/18cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a m € 10,12000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.001**Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 001 - Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,30000****Spese generali € 0,64500****Utili di impresa € 0,49450****Prezzo a m € 5,43950****Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.002****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 002 - Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,59000****Spese generali € 1,13850****Utili di impresa € 0,87285****Prezzo a m € 9,60135****Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.005****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 005 - Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,17000****Spese generali € 0,17550****Utili di impresa € 0,13455****Prezzo a m € 1,48005****Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.008****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 008 - Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,40000****Spese generali € 0,96000****Utili di impresa € 0,73600****Prezzo a m € 8,09600****Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.010****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 010 - Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,45000****Spese generali € 1,11750****Utili di impresa € 0,85675****Prezzo a m € 9,42425****Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.012****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 012 - Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,80000****Spese generali € 1,62000****Utili di impresa € 1,24200****Prezzo a m € 13,66200****Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.014****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 014 - Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a m € 18,97500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.018**Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 018 - Profilato in acciaio ad angolo 40x40x4mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90000****Spese generali € 0,73500****Utili di impresa € 0,56350****Prezzo a m € 6,19850****Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.020****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 020 - Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,47000****Spese generali € 0,37050****Utili di impresa € 0,28405****Prezzo a cad € 3,12455****Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.022****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 022 - Rondelle in acciaio diam. 14mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15000****Spese generali € 0,02250****Utili di impresa € 0,01725****Prezzo a cad € 0,18975****Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.024****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 024 - Cavetto in acciaio inox diam. 8mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,45000****Spese generali € 0,96750****Utili di impresa € 0,74175****Prezzo a m € 8,15925****Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.026****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 026 - Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,60000****Spese generali € 0,24000****Utili di impresa € 0,18400****Prezzo a cad € 2,02400****Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.028****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 028 - Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,17000****Spese generali € 0,17550****Utili di impresa € 0,13455****Prezzo a cad € 1,48005****Codice regionale: TOS19_PR.P08.080.029****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 029 - Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,17000****Spese generali € 0,17550****Utili di impresa € 0,13455****Prezzo a cad € 1,48005**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.101.003

Voce: 101 - Legname per falegnameria - Nazionale

Articolo: 003 - rovere da refilare

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 850,00000

Spese generali € 127,50000

Utili di impresa € 97,75000

Prezzo a m³ € 1.075,25000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.101.005

Voce: 101 - Legname per falegnameria - Nazionale

Articolo: 005 - noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.400,00000

Spese generali € 210,00000

Utili di impresa € 161,00000

Prezzo a m³ € 1.771,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.101.006

Voce: 101 - Legname per falegnameria - Nazionale

Articolo: 006 - castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 650,00000

Spese generali € 97,50000

Utili di impresa € 74,75000

Prezzo a m³ € 822,25000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.102.001

Voce: 102 - Legname per falegnameria - Estero

Articolo: 001 - pino di Svezia segato all'origine

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 320,00000

Spese generali € 48,00000

Utili di impresa € 36,80000

Prezzo a m³ € 404,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.102.011

Voce: 102 - Legname per falegnameria - Estero

Articolo: 011 - douglas fine segato all'origine

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.250,00000

Spese generali € 187,50000

Utili di impresa € 143,75000

Prezzo a m³ € 1.581,25000

Codice regionale: TOS19_PR.P08.112.001

Voce: 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

Articolo: 001 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,40000

Spese generali € 0,51000

Utili di impresa € 0,39100

Prezzo a m² € 4,30100

Codice regionale: TOS19_PR.P08.112.002

Voce: 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

Articolo: 002 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a m² € 15,18000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.112.004**Voce:** 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015**Articolo:** 004 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,00000****Spese generali € 1,95000****Utili di impresa € 1,49500****Prezzo a m² € 16,44500****Codice regionale: TOS19_PR.P08.112.007****Voce:** 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015**Articolo:** 007 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a m² € 10,12000****Codice regionale: TOS19_PR.P08.112.008****Voce:** 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015**Articolo:** 008 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a m² € 9,48750****Codice regionale: TOS19_PR.P08.112.011****Voce:** 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015**Articolo:** 011 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,50000****Spese generali € 1,27500****Utili di impresa € 0,97750****Prezzo a m² € 10,75250****Codice regionale: TOS19_PR.P08.113.002****Voce:** 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015**Articolo:** 002 - OSB/3 sp. 12 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,60000****Spese generali € 0,54000****Utili di impresa € 0,41400****Prezzo a m² € 4,55400****Codice regionale: TOS19_PR.P08.113.003****Voce:** 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015**Articolo:** 003 - OSB/3 sp. 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a m² € 5,69250****Codice regionale: TOS19_PR.P08.113.004****Voce:** 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015**Articolo:** 004 - OSB/3 sp. 18 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000****Spese generali € 0,81000****Utili di impresa € 0,62100****Prezzo a m² € 6,83100**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P08.113.005

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

Articolo: 005 - OSB/3 sp. 22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m² € 7,59000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P09

Capitolo: MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS19_PR.P09.003.001

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 001 - per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,63475

Prezzo a m³ € 103,26796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24490 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 35,84 %

Codice regionale: TOS19_PR.P09.003.002

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 002 - per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,40975

Prezzo a m³ € 114,36833

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27123 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 32,37 %

Codice regionale: TOS19_PR.P09.003.003

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 003 - per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,68475

Prezzo a m³ € 119,77621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28405 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 30,9 %

Codice regionale: TOS19_PR.P09.003.006

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 006 - per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,23475

Prezzo a m³ € 85,05196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20170 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 43,52 %

Codice regionale: TOS19_PR.P09.004.001

Voce: 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere

Articolo: 001 - per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,74475

Prezzo a m³ € 104,67211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24823 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 35,36 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P09.004.002**Voce:** 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere**Articolo:** 002 - per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,17475****Prezzo a m³ € 115,33606****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27352 (2 %)****Manodopera € 37,01600****Incidenza manodopera 32,09 %****Codice regionale: TOS19_PR.P09.004.003****Voce:** 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere**Articolo:** 003 - per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,12475****Prezzo a m³ € 91,23781****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21637 (2 %)****Manodopera € 37,01600****Incidenza manodopera 40,57 %****Codice regionale: TOS19_PR.P09.010.001****Voce:** 010 - Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi**Articolo:** 001 - per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 381,14300****Prezzo a m³ € 482,14590****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14343 (2 %)****Manodopera € 32,66800****Incidenza manodopera 6,78 %****Codice regionale: TOS19_PR.P09.012.001****Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016**Articolo:** 001 - di fondo**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,10725****Spese generali € 0,01609****Utili di impresa € 0,01233****Prezzo a kg € 0,13567****Codice regionale: TOS19_PR.P09.012.002****Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016**Articolo:** 002 - di finitura**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,22400****Spese generali € 0,03360****Utili di impresa € 0,02576****Prezzo a kg € 0,28336****Codice regionale: TOS19_PR.P09.012.003****Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016**Articolo:** 003 - Bio rinzafo risanante**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,21600****Spese generali € 0,03240****Utili di impresa € 0,02484****Prezzo a kg € 0,27324**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P09.012.004

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 004 - di fondo deumidificante -

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,36470

Spese generali € 0,05471

Utili di impresa € 0,04194

Prezzo a kg € 0,46135

Codice regionale: TOS19_PR.P09.013.002

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 002 - a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,07030

Spese generali € 0,01055

Utili di impresa € 0,00808

Prezzo a kg € 0,08893

Codice regionale: TOS19_PR.P09.013.003

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 003 - a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,07320

Spese generali € 0,01098

Utili di impresa € 0,00842

Prezzo a kg € 0,09260

Codice regionale: TOS19_PR.P09.013.004

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 004 - a base di gesso emidrato e perlite espansa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,10010

Spese generali € 0,01502

Utili di impresa € 0,01151

Prezzo a kg € 0,12663

Codice regionale: TOS19_PR.P09.013.006

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 006 - a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,41426

Spese generali € 0,06214

Utili di impresa € 0,04764

Prezzo a kg € 0,52404

Codice regionale: TOS19_PR.P09.013.007

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 007 - a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,10174

Spese generali € 0,01526

Utili di impresa € 0,01170

Prezzo a kg € 0,12870

Codice regionale: TOS19_PR.P09.013.008

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 008 - a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,06373

Spese generali € 0,00956

Utili di impresa € 0,00733

Prezzo a kg € 0,08062

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P09.013.009**Voce:** 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.**Articolo:** 009 - a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità'.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,40600****Spese generali € 0,06090****Utili di impresa € 0,04669****Prezzo a kg € 0,51359****Codice regionale: TOS19_PR.P09.013.010****Voce:** 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.**Articolo:** 010 - fonoassorbente a base di fibre minerali**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,75500****Spese generali € 0,26325****Utili di impresa € 0,20183****Prezzo a kg € 2,22008****Codice regionale: TOS19_PR.P09.014.001****Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 001 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,06058****Spese generali € 0,00909****Utili di impresa € 0,00697****Prezzo a kg € 0,07663****Codice regionale: TOS19_PR.P09.014.002****Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 002 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,03881****Spese generali € 0,00582****Utili di impresa € 0,00446****Prezzo a kg € 0,04909****Codice regionale: TOS19_PR.P09.014.003****Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 003 - con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,04528****Spese generali € 0,00679****Utili di impresa € 0,00521****Prezzo a kg € 0,05728****Codice regionale: TOS19_PR.P09.014.012****Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 012 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,05302****Spese generali € 0,00795****Utili di impresa € 0,00610****Prezzo a kg € 0,06707****Codice regionale: TOS19_PR.P09.014.013****Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 013 - con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,05874****Spese generali € 0,00881****Utili di impresa € 0,00676****Prezzo a kg € 0,07431**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P09.014.020**Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 020 - con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,10560****Spese generali € 0,01584****Utili di impresa € 0,01214****Prezzo a kg € 0,13358****Codice regionale: TOS19_PR.P09.015.001****Voce:** 015 - Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007**Articolo:** 001 - reoplastica, fluida, UNI 8147:2017**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,32340****Spese generali € 0,04851****Utili di impresa € 0,03719****Prezzo a kg € 0,40910****Codice regionale: TOS19_PR.P09.016.001****Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo**Articolo:** 001 - tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2017**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,40447****Spese generali € 0,06067****Utili di impresa € 0,04651****Prezzo a kg € 0,51165****Codice regionale: TOS19_PR.P09.016.002****Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo**Articolo:** 002 - adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,60800****Spese generali € 0,09120****Utili di impresa € 0,06992****Prezzo a kg € 0,76912****Codice regionale: TOS19_PR.P09.016.003****Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo**Articolo:** 003 - cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,54581****Spese generali € 0,08187****Utili di impresa € 0,06277****Prezzo a kg € 0,69045****Codice regionale: TOS19_PR.P09.016.010****Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo**Articolo:** 010 - a presa rapida e ritiro compensato, tixotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000****Spese generali € 0,14400****Utili di impresa € 0,11040****Prezzo a kg € 1,21440**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P09.020.001**Voce:** 020 - Malta premiscelata per rasatura**Articolo:** 001 - cementizia tissotropica**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34944****Spese generali € 0,05242****Utili di impresa € 0,04019****Prezzo a kg € 0,44204****Codice regionale: TOS19_PR.P09.030.001****Voce:** 030 - Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti**Articolo:** 001 - a base pozzolanica - merce sfusa**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,23600****Spese generali € 12,33540****Utili di impresa € 9,45714****Prezzo a m³ € 104,02854****Codice regionale: TOS19_PR.P09.050.001****Voce:** 050 - Boiaccia di cemento**Articolo:** 001 - per iniezione micropali**Prezzo senza S. G. e Util a quintali € 7,63455****Spese generali € 1,14518****Utili di impresa € 0,87797****Prezzo a quintali € 9,65771****Codice regionale: TOS19_PR.P09.051.001****Voce:** 051 - Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015)**Articolo:** 001 - Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,31157****Spese generali € 0,04674****Utili di impresa € 0,03583****Prezzo a kg € 0,39414****Codice regionale: TOS19_PR.P09.060.001****Voce:** 060 - Miscela per encausto**Articolo:** 001 - a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 290,90000****Spese generali € 43,63500****Utili di impresa € 33,45350****Prezzo a m³ € 367,98850****Codice regionale: TOS19_PR.P09.061.001**

Voce: 061 - Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.

Articolo: 001 - C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,27500****Spese generali € 0,19125****Utili di impresa € 0,14663****Prezzo a kg € 1,61288**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P09.102.002

Voce: 102 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate

Articolo: 002 - classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00484

Prezzo a m³ € 130,30112

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30901 (2 %)

Manodopera € 66,44446

Incidenza manodopera 50,99 %

Codice regionale: TOS19_PR.P09.103.001

Voce: 103 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione

Articolo: 001 - classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,47608

Prezzo a m³ € 132,16223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31343 (2 %)

Manodopera € 67,91570

Incidenza manodopera 51,39 %

Codice regionale: TOS19_PR.P09.103.002

Voce: 103 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione

Articolo: 002 - classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,60652

Prezzo a m³ € 137,38725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32582 (2 %)

Manodopera € 70,50212

Incidenza manodopera 51,32 %

Codice regionale: TOS19_PR.P09.105.001

Voce: 105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

Articolo: 001 - classe di resistenza C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,03089

Prezzo a m³ € 150,57407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35709 (2 %)

Manodopera € 78,11745

Incidenza manodopera 51,88 %

Codice regionale: TOS19_PR.P09.105.002

Voce: 105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

Articolo: 002 - classe di resistenza C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,38108

Prezzo a m³ € 161,13707

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38214 (2 %)

Manodopera € 82,11458

Incidenza manodopera 50,96 %

Codice regionale: TOS19_PR.P09.106.002

Voce: 106 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili

Articolo: 002 - classe di resistenza C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,72192

Prezzo a m³ € 165,36323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39217 (2 %)

Manodopera € 85,45542

Incidenza manodopera 51,68 %

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P10

Capitolo: CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2016 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 14/01/2008 e D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018 (aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni). Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS19_PR.P10.004.003

Voce: 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a m³ € 81,97200

Codice regionale: TOS19_PR.P10.004.004

Voce: 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,72500

Spese generali € 10,15875

Utili di impresa € 7,78838

Prezzo a m³ € 85,67213

Codice regionale: TOS19_PR.P10.004.005

Voce: 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,65000

Spese generali € 10,59750

Utili di impresa € 8,12475

Prezzo a m³ € 89,37225

Codice regionale: TOS19_PR.P10.005.003

Voce: 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,05000

Spese generali € 10,05750

Utili di impresa € 7,71075

Prezzo a m³ € 84,81825

Codice regionale: TOS19_PR.P10.005.004

Voce: 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,92500

Spese generali € 10,18875

Utili di impresa € 7,81138

Prezzo a m³ € 85,92513

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.005.005

Voce: 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,92500

Spese generali € 10,18875

Utili di impresa € 7,81138

Prezzo a m³ € 85,92513

Codice regionale: TOS19_PR.P10.006.003

Voce: 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 69,75000

Spese generali € 10,46250

Utili di impresa € 8,02125

Prezzo a m³ € 88,23375

Codice regionale: TOS19_PR.P10.006.004

Voce: 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,67500

Spese generali € 10,90125

Utili di impresa € 8,35763

Prezzo a m³ € 91,93388

Codice regionale: TOS19_PR.P10.006.005

Voce: 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,67500

Spese generali € 10,90125

Utili di impresa € 8,35763

Prezzo a m³ € 91,93388

Codice regionale: TOS19_PR.P10.007.003

Voce: 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,55000

Spese generali € 10,73250

Utili di impresa € 8,22825

Prezzo a m³ € 90,51075

Codice regionale: TOS19_PR.P10.007.004

Voce: 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 74,47500

Spese generali € 11,17125

Utili di impresa € 8,56463

Prezzo a m³ € 94,21088

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.007.005

Voce: 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m³ € 96,14000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.008.113

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m³ € 96,14000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.008.114

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m³ € 96,14000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.008.115

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m³ € 96,14000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.008.123

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,05000

Spese generali € 11,40750

Utili di impresa € 8,74575

Prezzo a m³ € 96,20325

Codice regionale: TOS19_PR.P10.008.124

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,42500

Spese generali € 11,61375

Utili di impresa € 8,90388

Prezzo a m³ € 97,94263

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.008.125

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,42500

Spese generali € 11,61375

Utili di impresa € 8,90388

Prezzo a m³ € 97,94263

Codice regionale: TOS19_PR.P10.008.423

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

Codice regionale: TOS19_PR.P10.008.424

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

Codice regionale: TOS19_PR.P10.008.425

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

Codice regionale: TOS19_PR.P10.008.433

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,70000

Spese generali € 12,25500

Utili di impresa € 9,39550

Prezzo a m³ € 103,35050

Codice regionale: TOS19_PR.P10.008.434

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,70000

Spese generali € 12,25500

Utili di impresa € 9,39550

Prezzo a m³ € 103,35050

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.008.435

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,70000

Spese generali € 12,25500

Utili di impresa € 9,39550

Prezzo a m³ € 103,35050

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.113

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.114

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.115

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.123

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,77500

Spese generali € 12,11625

Utili di impresa € 9,28913

Prezzo a m³ € 102,18038

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.124

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,17500

Spese generali € 12,32625

Utili di impresa € 9,45013

Prezzo a m³ € 103,95138

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.125

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,17500

Spese generali € 12,32625

Utili di impresa € 9,45013

Prezzo a m³ € 103,95138

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.133

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,77500

Spese generali € 12,11625

Utili di impresa € 9,28913

Prezzo a m³ € 102,18038

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.134

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,70000

Spese generali € 12,55500

Utili di impresa € 9,62550

Prezzo a m³ € 105,88050

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.135

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,07500

Spese generali € 12,61125

Utili di impresa € 9,66863

Prezzo a m³ € 106,35488

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.213

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,35000

Spese generali € 12,35250

Utili di impresa € 9,47025

Prezzo a m³ € 104,17275

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.214

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,27500

Spese generali € 12,79125

Utili di impresa € 9,80663

Prezzo a m³ € 107,87288

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.215

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,20000

Spese generali € 13,23000

Utili di impresa € 10,14300

Prezzo a m³ € 111,57300

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.423

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.424

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.425

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.433

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.434

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,30000

Spese generali € 14,44500

Utili di impresa € 11,07450

Prezzo a m³ € 121,81950

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.435

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.513

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,25000

Spese generali € 12,48750

Utili di impresa € 9,57375

Prezzo a m³ € 105,31125

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.514

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,17500

Spese generali € 12,92625

Utili di impresa € 9,91013

Prezzo a m³ € 109,01138

Codice regionale: TOS19_PR.P10.009.515

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,10000

Spese generali € 13,36500

Utili di impresa € 10,24650

Prezzo a m³ € 112,71150

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.113

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,50000

Spese generali € 12,82500

Utili di impresa € 9,83250

Prezzo a m³ € 108,15750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.114

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,50000

Spese generali € 12,82500

Utili di impresa € 9,83250

Prezzo a m³ € 108,15750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.115

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,50000

Spese generali € 12,82500

Utili di impresa € 9,83250

Prezzo a m³ € 108,15750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.123

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,85000

Spese generali € 13,02750

Utili di impresa € 9,98775

Prezzo a m³ € 109,86525

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.124

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,92500

Spese generali € 13,03875

Utili di impresa € 9,99638

Prezzo a m³ € 109,96013

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.125

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,92500

Spese generali € 13,03875

Utili di impresa € 9,99638

Prezzo a m³ € 109,96013

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.133

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,85000

Spese generali € 13,02750

Utili di impresa € 9,98775

Prezzo a m³ € 109,86525

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.134

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,82500

Spese generali € 13,32375

Utili di impresa € 10,21488

Prezzo a m³ € 112,36363

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.135

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,82500

Spese generali € 13,32375

Utili di impresa € 10,21488

Prezzo a m³ € 112,36363

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.143

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.144

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 144 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.145

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 145 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.213

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,12500

Spese generali € 12,46875

Utili di impresa € 9,55938

Prezzo a m³ € 105,15313

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.214

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,12500

Spese generali € 12,46875

Utili di impresa € 9,55938

Prezzo a m³ € 105,15313

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.215

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,12500

Spese generali € 12,46875

Utili di impresa € 9,55938

Prezzo a m³ € 105,15313

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.223

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.224

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 224 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.225

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 225 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.313

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.314

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 314 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.315

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 315 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.413

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,30000

Spese generali € 13,39500

Utili di impresa € 10,26950

Prezzo a m³ € 112,96450

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.414

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 414 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,30000

Spese generali € 13,39500

Utili di impresa € 10,26950

Prezzo a m³ € 112,96450

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.415

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 415 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,30000

Spese generali € 13,39500

Utili di impresa € 10,26950

Prezzo a m³ € 112,96450

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.423

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.424

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.425

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.433

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,00000

Spese generali € 15,90000

Utili di impresa € 12,19000

Prezzo a m³ € 134,09000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.434

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,00000

Spese generali € 14,85000

Utili di impresa € 11,38500

Prezzo a m³ € 125,23500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.435

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.513

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,32500

Spese generali € 13,39875

Utili di impresa € 10,27238

Prezzo a m³ € 112,99613

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.514

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.515

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.523

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.524

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 524 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS19_PR.P10.010.525

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 525 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.113

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.114

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.115

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.123

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,77500

Spese generali € 13,46625

Utili di impresa € 10,32413

Prezzo a m³ € 113,56538

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.124

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,77500

Spese generali € 13,46625

Utili di impresa € 10,32413

Prezzo a m³ € 113,56538

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.125

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,77500

Spese generali € 13,46625

Utili di impresa € 10,32413

Prezzo a m³ € 113,56538

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.133

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90000

Spese generali € 13,63500

Utili di impresa € 10,45350

Prezzo a m³ € 114,98850

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.134

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.135

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.143

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90000

Spese generali € 13,63500

Utili di impresa € 10,45350

Prezzo a m³ € 114,98850

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.144

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 144 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.145

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 145 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.213

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.214

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.215

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.223

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.224

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 224 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.225

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 225 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.233

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 233 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.234

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 234 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.235

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 235 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.313

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.314

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 314 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.315

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 315 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.323

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 323 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,62500

Spese generali € 13,89375

Utili di impresa € 10,65188

Prezzo a m³ € 117,17063

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.324

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 324 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,62500

Spese generali € 13,89375

Utili di impresa € 10,65188

Prezzo a m³ € 117,17063

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.325

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 325 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,62500

Spese generali € 13,89375

Utili di impresa € 10,65188

Prezzo a m³ € 117,17063

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.333

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 333 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.334

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 334 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.335

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 335 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.413

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.414

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 414 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.415

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 415 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.423

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.424

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.425

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.433

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.434

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a m³ € 144,21000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.435

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.443

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 443 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.444

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 444 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.445

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 445 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a m³ € 165,71500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.513

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,37500

Spese generali € 14,00625

Utili di impresa € 10,73813

Prezzo a m³ € 118,11938

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.514

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.515

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.523

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,90000

Spese generali € 14,53500

Utili di impresa € 11,14350

Prezzo a m³ € 122,57850

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.524

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 524 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,90000

Spese generali € 14,53500

Utili di impresa € 11,14350

Prezzo a m³ € 122,57850

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.525

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 525 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,90000

Spese generali € 14,53500

Utili di impresa € 11,14350

Prezzo a m³ € 122,57850

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.533

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 533 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,80000

Spese generali € 14,82000

Utili di impresa € 11,36200

Prezzo a m³ € 124,98200

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.534

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 534 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,80000

Spese generali € 14,82000

Utili di impresa € 11,36200

Prezzo a m³ € 124,98200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.011.535

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 535 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,80000

Spese generali € 14,82000

Utili di impresa € 11,36200

Prezzo a m³ € 124,98200

Codice regionale: TOS19_PR.P10.050.001

Voce: 050 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario

Articolo: 001 - con Dmax 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,92500

Spese generali € 0,43875

Utili di impresa € 0,33638

Prezzo a m³ € 3,70013

Codice regionale: TOS19_PR.P10.050.002

Voce: 050 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario

Articolo: 002 - con Dmax 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a m³ € 6,32500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.104.001

Voce: 104 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.105.001

Voce: 105 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.106.001

Voce: 106 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,76000

Spese generali € 18,86400

Utili di impresa € 14,46240

Prezzo a m³ € 159,08640

Codice regionale: TOS19_PR.P10.107.001

Voce: 107 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 174,00000

Spese generali € 26,10000

Utili di impresa € 20,01000

Prezzo a m³ € 220,11000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.108.111

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.108.112

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.108.113

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.108.121

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.108.122

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.108.123

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.108.421

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm
Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.108.422

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm
Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.108.423

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm
Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.108.431

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm
Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.108.432

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm
Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.108.433

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm
Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.111

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.112

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.113

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.121

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.122

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.123

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.131

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.132

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.133

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a m³ € 144,21000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.211

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.212

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.213

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a m³ € 144,21000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.421

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.422

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.423

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.431

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.432

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.433

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.511

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.512

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.109.513

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.111

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.112

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.113

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,00000

Spese generali € 17,85000

Utili di impresa € 13,68500

Prezzo a m³ € 150,53500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.121

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.122

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.123

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,00000

Spese generali € 17,85000

Utili di impresa € 13,68500

Prezzo a m³ € 150,53500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.131

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.132

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.133

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.141

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 141 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.142

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 142 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.143

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.211

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.212

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.213

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.221

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 221 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.222

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 222 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.223

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.311

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 311 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.312

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 312 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.313

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.411

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 411 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.412

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 412 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m³ € 151,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.413

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.421

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.422

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.423

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a m³ € 165,71500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.431

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,00000

Spese generali € 17,85000

Utili di impresa € 13,68500

Prezzo a m³ € 150,53500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.432

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.433

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.511

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.512

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m³ € 151,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.513

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.521

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 521 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.522

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 522 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.110.523

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.111

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.112

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.113

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.121

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.122

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.123

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.131

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.132

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.133

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.141

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 141 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.142

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 142 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.143

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.211

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.212

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.213

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.221

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 221 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.222

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 222 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.223

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.231

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 231 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.232

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 232 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.233

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 233 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.311

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 311 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.312

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 312 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.313

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.321

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 321 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.322

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 322 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.323

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 323 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.331

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 331 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.332

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 332 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.333

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 333 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.411

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 411 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.412

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 412 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.413

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.421

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm
Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.422

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm
Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.423

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm
Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,00000

Spese generali € 21,30000

Utili di impresa € 16,33000

Prezzo a m³ € 179,63000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.431

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm
Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.432

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm
Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.433

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm
Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,00000

Spese generali € 21,30000

Utili di impresa € 16,33000

Prezzo a m³ € 179,63000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.441

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 441 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 139,00000

Spese generali € 20,85000

Utili di impresa € 15,98500

Prezzo a m³ € 175,83500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.442

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 442 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 145,00000

Spese generali € 21,75000

Utili di impresa € 16,67500

Prezzo a m³ € 183,42500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.443

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 443 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,00000

Spese generali € 22,65000

Utili di impresa € 17,36500

Prezzo a m³ € 191,01500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.511

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.512

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.513

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.521

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 521 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.522

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 522 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.523

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.531

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 531 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.532

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 532 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.111.533

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 533 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.112.001

Voce: 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

Articolo: 001 - fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a kg € 1,89750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.112.002**Voce:** 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale**Articolo:** 002 - fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a kg € 18,97500****Codice regionale: TOS19_PR.P10.112.010****Voce:** 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale**Articolo:** 010 - fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,50000****Spese generali € 0,22500****Utili di impresa € 0,17250****Prezzo a kg € 1,89750****Codice regionale: TOS19_PR.P10.205.113****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000****Spese generali € 19,05000****Utili di impresa € 14,60500****Prezzo a m³ € 160,65500****Codice regionale: TOS19_PR.P10.205.114****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000****Spese generali € 19,50000****Utili di impresa € 14,95000****Prezzo a m³ € 164,45000****Codice regionale: TOS19_PR.P10.205.115****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000****Spese generali € 19,80000****Utili di impresa € 15,18000****Prezzo a m³ € 166,98000****Codice regionale: TOS19_PR.P10.205.123****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000****Spese generali € 19,05000****Utili di impresa € 14,60500****Prezzo a m³ € 160,65500****Codice regionale: TOS19_PR.P10.205.124****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000****Spese generali € 19,50000****Utili di impresa € 14,95000****Prezzo a m³ € 164,45000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.205.125

Voce: 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.113

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.114

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.115

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.123

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.124

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.125

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.133

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.134

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.135

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.223

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.224

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 224 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.225

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 225 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.513

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,00000

Spese generali € 20,55000

Utili di impresa € 15,75500

Prezzo a m³ € 173,30500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.514

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.207.515

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,00000

Spese generali € 21,30000

Utili di impresa € 16,33000

Prezzo a m³ € 179,63000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.208.001

Voce: 208 - Calcestruzzo premiscelato alleggerito strutturale fibrorinforzato con resistenza caratteristica LC25/28

Articolo: 001 - Classe di esposizione ambientale XC1- massa volumica 1500 kg/mc, in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,23333

Spese generali € 0,03500

Utili di impresa € 0,02683

Prezzo a kg € 0,29516

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.033

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 033 - consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,00000

Spese generali € 12,45000

Utili di impresa € 9,54500

Prezzo a m³ € 104,99500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.034

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 034 - consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.035

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 035 - consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.036

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 036 - consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.037

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 037 - consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.043

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 043 - consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,00000

Spese generali € 12,45000

Utili di impresa € 9,54500

Prezzo a m³ € 104,99500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.044

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 044 - consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.045

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 045 - consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.046

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 046 - consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.047

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 047 - consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.053

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 053 - consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,00000

Spese generali € 12,45000

Utili di impresa € 9,54500

Prezzo a m³ € 104,99500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.054

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 054 - consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.055

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 055 - consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.056

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 056 - consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,04500

Spese generali € 11,55675

Utili di impresa € 8,86018

Prezzo a m³ € 97,46193

Codice regionale: TOS19_PR.P10.221.057

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 057 - consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.222.035

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 035 - consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a m³ € 135,48150

Codice regionale: TOS19_PR.P10.222.036

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 036 - consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,00000

Spese generali € 23,10000

Utili di impresa € 17,71000

Prezzo a m³ € 194,81000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.222.037

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 037 - consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,00000

Spese generali € 22,65000

Utili di impresa € 17,36500

Prezzo a m³ € 191,01500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.222.038

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 038 - consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 149,00000

Spese generali € 22,35000

Utili di impresa € 17,13500

Prezzo a m³ € 188,48500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.222.045

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 045 - consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a m³ € 135,48150

Codice regionale: TOS19_PR.P10.222.046

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 046 - consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,00000

Spese generali € 23,10000

Utili di impresa € 17,71000

Prezzo a m³ € 194,81000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.222.047

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 047 - consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,00000

Spese generali € 22,65000

Utili di impresa € 17,36500

Prezzo a m³ € 191,01500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.222.048

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 048 - consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 149,00000

Spese generali € 22,35000

Utili di impresa € 17,13500

Prezzo a m³ € 188,48500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.222.055

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 055 - consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,90000

Spese generali € 16,48500

Utili di impresa € 12,63850

Prezzo a m³ € 139,02350

Codice regionale: TOS19_PR.P10.222.056

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 056 - consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,00000

Spese generali € 23,85000

Utili di impresa € 18,28500

Prezzo a m³ € 201,13500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.222.057

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 057 - consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 156,00000

Spese generali € 23,40000

Utili di impresa € 17,94000

Prezzo a m³ € 197,34000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.222.058

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 058 - consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,00000

Spese generali € 23,10000

Utili di impresa € 17,71000

Prezzo a m³ € 194,81000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.305.113

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a m³ € 103,73000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.305.114

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.305.115

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a m³ € 110,05500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.305.123

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a m³ € 103,73000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.305.124

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.305.125

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a m³ € 110,05500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.113

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m³ € 111,32000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.114

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m³ € 115,11500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.115

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.123

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m³ € 111,32000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.124

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m³ € 115,11500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.125

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.133

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.134

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.135

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.213

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.214

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.215

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.513

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a m³ € 116,38000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.514

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.306.515

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.315.113

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a m³ € 103,73000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.315.114

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.315.115

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a m³ € 110,05500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.315.123

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a m³ € 103,73000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.315.124

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.315.125

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a m³ € 110,05500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.113

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m³ € 111,32000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.114

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m³ € 115,11500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.115

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.123

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m³ € 111,32000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.124

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m³ € 115,11500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.125

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.133

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.134

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.135

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.213

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.214

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.215

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.513

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a m³ € 116,38000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.514

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.316.515

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.325.113

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.325.114

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.325.115

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.325.123

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.325.124

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.325.125

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.113

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.114

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.115

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.123

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.124

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.125

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.133

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.134

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.135

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.213

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.214

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.215

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.513

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.514

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.326.515

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.335.113

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.335.114

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.335.115

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.335.123

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.335.124

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.335.125

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.113

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.114

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,00000

Spese generali € 15,90000

Utili di impresa € 12,19000

Prezzo a m³ € 134,09000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.115

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.123

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.124

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,00000

Spese generali € 15,90000

Utili di impresa € 12,19000

Prezzo a m³ € 134,09000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.125

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.133

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.134

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.135

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m³ € 130,16850

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.213

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.214

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.215

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m³ € 130,16850

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.513

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.514

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Codice regionale: TOS19_PR.P10.336.515

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m³ € 130,16850

Codice regionale: TOS19_PR.P10.345.113

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,50000

Spese generali € 15,67500

Utili di impresa € 12,01750

Prezzo a m³ € 132,19250

Codice regionale: TOS19_PR.P10.345.114

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,50000

Spese generali € 16,12500

Utili di impresa € 12,36250

Prezzo a m³ € 135,98750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.345.115

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,50000

Spese generali € 16,42500

Utili di impresa € 12,59250

Prezzo a m³ € 138,51750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.345.123

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,50000

Spese generali € 15,67500

Utili di impresa € 12,01750

Prezzo a m³ € 132,19250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.345.124

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,50000

Spese generali € 16,12500

Utili di impresa € 12,36250

Prezzo a m³ € 135,98750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.345.125

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,50000

Spese generali € 16,42500

Utili di impresa € 12,59250

Prezzo a m³ € 138,51750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.113

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a m³ € 139,78250

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.114

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,50000

Spese generali € 17,02500

Utili di impresa € 13,05250

Prezzo a m³ € 143,57750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.115

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.123

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a m³ € 139,78250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.124

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,50000

Spese generali € 17,02500

Utili di impresa € 13,05250

Prezzo a m³ € 143,57750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.125

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.133

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,50000

Spese generali € 16,87500

Utili di impresa € 12,93750

Prezzo a m³ € 142,31250

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.134

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.135

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,50000

Spese generali € 17,62500

Utili di impresa € 13,51250

Prezzo a m³ € 148,63750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.213

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,50000

Spese generali € 16,87500

Utili di impresa € 12,93750

Prezzo a m³ € 142,31250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.214

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.215

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,50000

Spese generali € 17,62500

Utili di impresa € 13,51250

Prezzo a m³ € 148,63750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.513

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,50000

Spese generali € 17,17500

Utili di impresa € 13,16750

Prezzo a m³ € 144,84250

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.514

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,50000

Spese generali € 17,62500

Utili di impresa € 13,51250

Prezzo a m³ € 148,63750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.346.515

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,50000

Spese generali € 17,92500

Utili di impresa € 13,74250

Prezzo a m³ € 151,16750

Codice regionale: TOS19_PR.P10.355.113

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.355.114

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.355.115

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.355.123

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.355.124

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.355.125

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.113

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.114

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.115

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.123

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.124

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.125

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.133

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m³ € 151,80000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.134

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.135

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.213

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m³ € 151,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.214

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.215

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.513

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.514

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.356.515

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.365.113

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,20000

Spese generali € 12,93000

Utili di impresa € 9,91300

Prezzo a m³ € 109,04300

Codice regionale: TOS19_PR.P10.365.114

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,20000

Spese generali € 13,38000

Utili di impresa € 10,25800

Prezzo a m³ € 112,83800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.365.115

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.365.123

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,20000

Spese generali € 12,93000

Utili di impresa € 9,91300

Prezzo a m³ € 109,04300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.365.124

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,20000

Spese generali € 13,38000

Utili di impresa € 10,25800

Prezzo a m³ € 112,83800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.365.125

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.113

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,20000

Spese generali € 13,83000

Utili di impresa € 10,60300

Prezzo a m³ € 116,63300

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.114

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,20000

Spese generali € 14,28000

Utili di impresa € 10,94800

Prezzo a m³ € 120,42800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.115

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a m³ € 122,95800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.123

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,20000

Spese generali € 13,83000

Utili di impresa € 10,60300

Prezzo a m³ € 116,63300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.124

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,20000

Spese generali € 14,28000

Utili di impresa € 10,94800

Prezzo a m³ € 120,42800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.125

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a m³ € 122,95800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.133

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a m³ € 119,16300

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.134

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a m³ € 122,95800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.135

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,20000

Spese generali € 14,88000

Utili di impresa € 11,40800

Prezzo a m³ € 125,48800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.213

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a m³ € 119,16300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.214

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a m³ € 122,95800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.215

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,20000

Spese generali € 14,88000

Utili di impresa € 11,40800

Prezzo a m³ € 125,48800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.513

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,20000

Spese generali € 14,43000

Utili di impresa € 11,06300

Prezzo a m³ € 121,69300

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.514

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,20000

Spese generali € 14,88000

Utili di impresa € 11,40800

Prezzo a m³ € 125,48800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.366.515

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,20000

Spese generali € 15,18000

Utili di impresa € 11,63800

Prezzo a m³ € 128,01800

Codice regionale: TOS19_PR.P10.375.113

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.375.114

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a m³ € 116,38000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.375.115

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,00000

Spese generali € 14,10000

Utili di impresa € 10,81000

Prezzo a m³ € 118,91000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.375.123

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.375.124

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a m³ € 116,38000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.375.125

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,00000

Spese generali € 14,10000

Utili di impresa € 10,81000

Prezzo a m³ € 118,91000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.113

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.114

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.115

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.123

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.124

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.125

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.133

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.134

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.135

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.213

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.214

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.215

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.513

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,00000

Spese generali € 14,85000

Utili di impresa € 11,38500

Prezzo a m³ € 125,23500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.514

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.376.515

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.390.001

Voce: 390 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti

Articolo: 001 - con Dmax 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m³ € 3,79500

Codice regionale: TOS19_PR.P10.390.002

Voce: 390 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti

Articolo: 002 - con Dmax 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m³ € 7,59000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.900.005

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 005 - Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.900.006

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 006 - Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS19_PR.P10.900.007

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 007 - Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a m³ € 6,32500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P10.900.008

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a minuti € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a minuti € 1,39150

Codice regionale: TOS19_PR.P10.900.009

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 009 - Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a m³ € 12,65000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P11

Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento

Codice regionale: TOS19_PR.P11.001.001

Voce: 001 - Pannello cruciforme prefabbricato in c.a. con Fe B 450 C, R 35 MPa, a superficie liscia

Articolo: 001 - sp. 14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a m² € 103,73000

Codice regionale: TOS19_PR.P11.001.002

Voce: 001 - Pannello cruciforme prefabbricato in c.a. con Fe B 450 C, R 35 MPa, a superficie liscia

Articolo: 002 - sp. 18 cm, per paramento, mezzo coronamento o angolo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,10000

Spese generali € 13,51500

Utili di impresa € 10,36150

Prezzo a m² € 113,97650

Codice regionale: TOS19_PR.P11.002.003

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 003 - h da 2,51 a 3,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 213,75000

Spese generali € 32,06250

Utili di impresa € 24,58125

Prezzo a m € 270,39375

Codice regionale: TOS19_PR.P11.002.005

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 005 - h da 3,51 a 4,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 304,00000

Spese generali € 45,60000

Utili di impresa € 34,96000

Prezzo a m € 384,56000

Codice regionale: TOS19_PR.P11.002.007

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 007 - h da 4,51 a 5,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 403,75000

Spese generali € 60,56250

Utili di impresa € 46,43125

Prezzo a m € 510,74375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P11.002.008

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 008 - h da 5,01 a 5,50 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 470,25000

Spese generali € 70,53750

Utili di impresa € 54,07875

Prezzo a m € 594,86625

Codice regionale: TOS19_PR.P11.101.001

Voce: 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 001 - fino a metri 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a m € 3,09925

Codice regionale: TOS19_PR.P11.101.002

Voce: 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 002 - da metri 4,01 a metri 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,65000

Spese generali € 0,39750

Utili di impresa € 0,30475

Prezzo a m € 3,35225

Codice regionale: TOS19_PR.P11.101.003

Voce: 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 003 - da metri 5,01 a metri 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,21000

Spese generali € 0,48150

Utili di impresa € 0,36915

Prezzo a m € 4,06065

Codice regionale: TOS19_PR.P11.102.001

Voce: 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 001 - fino a metri 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a m € 2,90950

Codice regionale: TOS19_PR.P11.102.002

Voce: 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 002 - da metri 4,01 a metri 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a m € 2,90950

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P11.102.003

Voce: 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 003 - da metri 5,01 a metri 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m € 3,16250

Codice regionale: TOS19_PR.P11.111.001

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 001 - per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,75000

Spese generali € 2,06250

Utili di impresa € 1,58125

Prezzo a m² € 17,39375

Codice regionale: TOS19_PR.P11.111.002

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 002 - per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,55000

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a m² € 18,40575

Codice regionale: TOS19_PR.P11.111.003

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 003 - per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,65000

Spese generali € 2,34750

Utili di impresa € 1,79975

Prezzo a m² € 19,79725

Codice regionale: TOS19_PR.P11.111.004

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 004 - per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,65000

Spese generali € 2,64750

Utili di impresa € 2,02975

Prezzo a m² € 22,32725

Codice regionale: TOS19_PR.P11.111.005

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 005 - per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,45000

Spese generali € 2,91750

Utili di impresa € 2,23675

Prezzo a m² € 24,60425

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P11.115.001

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 001 - fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a m² € 21,50500

Codice regionale: TOS19_PR.P11.115.002

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 002 - da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,80000

Spese generali € 2,67000

Utili di impresa € 2,04700

Prezzo a m² € 22,51700

Codice regionale: TOS19_PR.P11.115.003

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 003 - da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,60000

Spese generali € 2,79000

Utili di impresa € 2,13900

Prezzo a m² € 23,52900

Codice regionale: TOS19_PR.P11.115.004

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 004 - da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,65000

Spese generali € 2,94750

Utili di impresa € 2,25975

Prezzo a m² € 24,85725

Codice regionale: TOS19_PR.P11.115.005

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 005 - da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 28 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,60000

Spese generali € 3,09000

Utili di impresa € 2,36900

Prezzo a m² € 26,05900

Codice regionale: TOS19_PR.P11.150.001

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 001 - a 2 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS19_PR.P11.150.002

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 002 - a 3 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,10000

Spese generali € 3,31500

Utili di impresa € 2,54150

Prezzo a ml € 27,95650

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P11.150.003

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 003 - a 4 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,20000

Spese generali € 3,63000

Utili di impresa € 2,78300

Prezzo a ml € 30,61300

Codice regionale: TOS19_PR.P11.150.004

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 004 - a 5 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 26,35000

Spese generali € 3,95250

Utili di impresa € 3,03025

Prezzo a ml € 33,33275

Codice regionale: TOS19_PR.P11.150.005

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 005 - a 6 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,50000

Spese generali € 4,42500

Utili di impresa € 3,39250

Prezzo a ml € 37,31750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P12

Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS19_PR.P12.001.001

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 652,50000

Spese generali € 97,87500

Utili di impresa € 75,03750

Prezzo a cad € 825,41250

Codice regionale: TOS19_PR.P12.001.002

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.320,00000

Spese generali € 198,00000

Utili di impresa € 151,80000

Prezzo a cad € 1.669,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.001.003

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 750,00000

Spese generali € 112,50000

Utili di impresa € 86,25000

Prezzo a cad € 948,75000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.001.004

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,95000

Spese generali € 51,89250

Utili di impresa € 39,78425

Prezzo a cad € 437,62675

Codice regionale: TOS19_PR.P12.001.005

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 433,50000

Spese generali € 65,02500

Utili di impresa € 49,85250

Prezzo a cad € 548,37750

Codice regionale: TOS19_PR.P12.001.006

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,70000

Spese generali € 71,65500

Utili di impresa € 54,93550

Prezzo a cad € 604,29050

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.001.007

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.504,00000

Spese generali € 375,60000

Utili di impresa € 287,96000

Prezzo a cad € 3.167,56000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.002.001

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 578,85000

Spese generali € 86,82750

Utili di impresa € 66,56775

Prezzo a cad € 732,24525

Codice regionale: TOS19_PR.P12.002.002

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 603,12000

Spese generali € 90,46800

Utili di impresa € 69,35880

Prezzo a cad € 762,94680

Codice regionale: TOS19_PR.P12.002.003

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 750,00000

Spese generali € 112,50000

Utili di impresa € 86,25000

Prezzo a cad € 948,75000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.002.004

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 642,24000

Spese generali € 96,33600

Utili di impresa € 73,85760

Prezzo a cad € 812,43360

Codice regionale: TOS19_PR.P12.002.005

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 832,23000

Spese generali € 124,83450

Utili di impresa € 95,70645

Prezzo a cad € 1.052,77095

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.002.006

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 998,55000

Spese generali € 149,78250

Utili di impresa € 114,83325

Prezzo a cad € 1.263,16575

Codice regionale: TOS19_PR.P12.002.007

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.186,77000

Spese generali € 178,01550

Utili di impresa € 136,47855

Prezzo a cad € 1.501,26405

Codice regionale: TOS19_PR.P12.003.001

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - 5 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,85000

Spese generali € 13,47750

Utili di impresa € 10,33275

Prezzo a cad € 113,66025

Codice regionale: TOS19_PR.P12.003.002

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - 7 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,80000

Spese generali € 28,62000

Utili di impresa € 21,94200

Prezzo a cad € 241,36200

Codice regionale: TOS19_PR.P12.003.003

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - 9 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,80500

Spese generali € 19,77075

Utili di impresa € 15,15758

Prezzo a cad € 166,73333

Codice regionale: TOS19_PR.P12.003.004

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - 10 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,82000

Spese generali € 34,62300

Utili di impresa € 26,54430

Prezzo a cad € 291,98730

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.003.005

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - 12 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,70500

Spese generali € 33,40575

Utili di impresa € 25,61108

Prezzo a cad € 281,72183

Codice regionale: TOS19_PR.P12.003.006

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - 15 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 383,80500

Spese generali € 57,57075

Utili di impresa € 44,13758

Prezzo a cad € 485,51333

Codice regionale: TOS19_PR.P12.003.007

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - 24 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 592,35000

Spese generali € 88,85250

Utili di impresa € 68,12025

Prezzo a cad € 749,32275

Codice regionale: TOS19_PR.P12.003.008

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 008 - 33 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 770,00000

Spese generali € 115,50000

Utili di impresa € 88,55000

Prezzo a cad € 974,05000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.004.001

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - 5 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,24000

Spese generali € 16,68600

Utili di impresa € 12,79260

Prezzo a cad € 140,71860

Codice regionale: TOS19_PR.P12.004.002

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - 7 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,56000

Spese generali € 36,23400

Utili di impresa € 27,77940

Prezzo a cad € 305,57340

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.004.003

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - 9 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,82000

Spese generali € 45,42300

Utili di impresa € 34,82430

Prezzo a cad € 383,06730

Codice regionale: TOS19_PR.P12.004.004

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - 10 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,82000

Spese generali € 45,42300

Utili di impresa € 34,82430

Prezzo a cad € 383,06730

Codice regionale: TOS19_PR.P12.004.005

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - 12 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,82000

Spese generali € 45,42300

Utili di impresa € 34,82430

Prezzo a cad € 383,06730

Codice regionale: TOS19_PR.P12.004.006

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - 15 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 559,36000

Spese generali € 83,90400

Utili di impresa € 64,32640

Prezzo a cad € 707,59040

Codice regionale: TOS19_PR.P12.004.007

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - 24 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 651,00000

Spese generali € 97,65000

Utili di impresa € 74,86500

Prezzo a cad € 823,51500

Codice regionale: TOS19_PR.P12.004.008

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 008 - 33 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 732,00000

Spese generali € 109,80000

Utili di impresa € 84,18000

Prezzo a cad € 925,98000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.005.001

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 652,50000

Spese generali € 97,87500

Utili di impresa € 75,03750

Prezzo a cad € 825,41250

Codice regionale: TOS19_PR.P12.005.002

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.420,00000

Spese generali € 213,00000

Utili di impresa € 163,30000

Prezzo a cad € 1.796,30000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.005.003

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.820,00000

Spese generali € 273,00000

Utili di impresa € 209,30000

Prezzo a cad € 2.302,30000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.005.004

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.200,00000

Spese generali € 180,00000

Utili di impresa € 138,00000

Prezzo a cad € 1.518,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.005.005

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - a camera monoblocco lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.800,00000

Spese generali € 270,00000

Utili di impresa € 207,00000

Prezzo a cad € 2.277,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.005.006

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 652,50000

Spese generali € 97,87500

Utili di impresa € 75,03750

Prezzo a cad € 825,41250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.005.007

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,90000

Spese generali € 57,88500

Utili di impresa € 44,37850

Prezzo a cad € 488,16350

Codice regionale: TOS19_PR.P12.005.008

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 008 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 503,20000

Spese generali € 75,48000

Utili di impresa € 57,86800

Prezzo a cad € 636,54800

Codice regionale: TOS19_PR.P12.005.009

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 009 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.280,00000

Spese generali € 192,00000

Utili di impresa € 147,20000

Prezzo a cad € 1.619,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.005.010

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 010 - ad elementi lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 659,60000

Spese generali € 98,94000

Utili di impresa € 75,85400

Prezzo a cad € 834,39400

Codice regionale: TOS19_PR.P12.006.001

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 653,65000

Spese generali € 98,04750

Utili di impresa € 75,16975

Prezzo a cad € 826,86725

Codice regionale: TOS19_PR.P12.006.002

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.320,05000

Spese generali € 198,00750

Utili di impresa € 151,80575

Prezzo a cad € 1.669,86325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.006.003

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.403,35000

Spese generali € 210,50250

Utili di impresa € 161,38525

Prezzo a cad € 1.775,23775

Codice regionale: TOS19_PR.P12.006.004

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.960,10000

Spese generali € 294,01500

Utili di impresa € 225,41150

Prezzo a cad € 2.479,52650

Codice regionale: TOS19_PR.P12.006.005

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - a camera monoblocco lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.804,50000

Spese generali € 270,67500

Utili di impresa € 207,51750

Prezzo a cad € 2.282,69250

Codice regionale: TOS19_PR.P12.006.006

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 552,00000

Spese generali € 82,80000

Utili di impresa € 63,48000

Prezzo a cad € 698,28000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.006.007

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 698,09000

Spese generali € 104,71350

Utili di impresa € 80,28035

Prezzo a cad € 883,08385

Codice regionale: TOS19_PR.P12.006.008

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 008 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 976,77000

Spese generali € 146,51550

Utili di impresa € 112,32855

Prezzo a cad € 1.235,61405

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.006.009

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 009 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.352,00000

Spese generali € 202,80000

Utili di impresa € 155,48000

Prezzo a cad € 1.710,28000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.006.010

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 010 - ad elementi lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.788,96000

Spese generali € 268,34400

Utili di impresa € 205,73040

Prezzo a cad € 2.263,03440

Codice regionale: TOS19_PR.P12.007.001

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 001 - dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79000

Spese generali € 1,01850

Utili di impresa € 0,78085

Prezzo a cad € 8,58935

Codice regionale: TOS19_PR.P12.007.002

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,76589

Spese generali € 1,16488

Utili di impresa € 0,89308

Prezzo a cad € 9,82385

Codice regionale: TOS19_PR.P12.007.003

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,22200

Spese generali € 1,83330

Utili di impresa € 1,40553

Prezzo a cad € 15,46083

Codice regionale: TOS19_PR.P12.007.004

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,63500

Spese generali € 2,04525

Utili di impresa € 1,56803

Prezzo a cad € 17,24828

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.007.005

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 005 - dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,14000

Spese generali € 3,32100

Utili di impresa € 2,54610

Prezzo a cad € 28,00710

Codice regionale: TOS19_PR.P12.007.006

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,14000

Spese generali € 6,02100

Utili di impresa € 4,61610

Prezzo a cad € 50,77710

Codice regionale: TOS19_PR.P12.007.007

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 007 - dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,02000

Spese generali € 9,60300

Utili di impresa € 7,36230

Prezzo a cad € 80,98530

Codice regionale: TOS19_PR.P12.007.008

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 008 - dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,76000

Spese generali € 11,66400

Utili di impresa € 8,94240

Prezzo a cad € 98,36640

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.001

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 001 - dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,10000

Spese generali € 3,31500

Utili di impresa € 2,54150

Prezzo a cad € 27,95650

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.002

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,87500

Spese generali € 2,53125

Utili di impresa € 1,94063

Prezzo a cad € 21,34688

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.003

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,31700

Spese generali € 3,79755

Utili di impresa € 2,91146

Prezzo a cad € 32,02601

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.004

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,88000

Spese generali € 4,48200

Utili di impresa € 3,43620

Prezzo a cad € 37,79820

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.005

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 005 - dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,44700

Spese generali € 8,01705

Utili di impresa € 6,14641

Prezzo a cad € 67,61046

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.006

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,95500

Spese generali € 10,79325

Utili di impresa € 8,27483

Prezzo a cad € 91,02308

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.007

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 007 - dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a cad € 116,56975

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.008

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 008 - dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,44500

Spese generali € 17,01675

Utili di impresa € 13,04618

Prezzo a cad € 143,50793

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.011

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 011 - dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,45000

Spese generali € 56,01750

Utili di impresa € 42,94675

Prezzo a cad € 472,41425

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.012

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 012 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,80000

Spese generali € 41,82000

Utili di impresa € 32,06200

Prezzo a cad € 352,68200

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.013

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 013 - dimensioni esterne 150x150x100 sp.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,50000

Spese generali € 36,37500

Utili di impresa € 27,88750

Prezzo a cad € 306,76250

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.020

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 020 - dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,55000

Spese generali € 18,23250

Utili di impresa € 13,97825

Prezzo a cad € 153,76075

Codice regionale: TOS19_PR.P12.008.021

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 021 - dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,32500

Spese generali € 12,04875

Utili di impresa € 9,23738

Prezzo a cad € 101,61113

Codice regionale: TOS19_PR.P12.009.001

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 001 - diametro interno cm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,33000

Spese generali € 0,49950

Utili di impresa € 0,38295

Prezzo a cad € 4,21245

Codice regionale: TOS19_PR.P12.009.002

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 002 - diametro interno cm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,07000

Spese generali € 0,76050

Utili di impresa € 0,58305

Prezzo a cad € 6,41355

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.009.003**Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 003 - diametro interno cm. 40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,51000****Spese generali € 0,97650****Utili di impresa € 0,74865****Prezzo a cad € 8,23515****Codice regionale: TOS19_PR.P12.009.004****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 004 - diametro interno cm. 40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,43000****Spese generali € 1,26450****Utili di impresa € 0,96945****Prezzo a cad € 10,66395****Codice regionale: TOS19_PR.P12.009.005****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 005 - diametro interno cm. 50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,94000****Spese generali € 1,79100****Utili di impresa € 1,37310****Prezzo a cad € 15,10410****Codice regionale: TOS19_PR.P12.009.006****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 006 - diametro interno cm. 80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,49000****Spese generali € 2,47350****Utili di impresa € 1,89635****Prezzo a cad € 20,85985****Codice regionale: TOS19_PR.P12.009.007****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 007 - diametro interno cm. 100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,28000****Spese generali € 3,49200****Utili di impresa € 2,67720****Prezzo a cad € 29,44920****Codice regionale: TOS19_PR.P12.009.008****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 008 - diametro interno cm. 120**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,34500****Spese generali € 5,60175****Utili di impresa € 4,29468****Prezzo a cad € 47,24143****Codice regionale: TOS19_PR.P12.009.009****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 009 - diametro interno cm. 150**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000****Spese generali € 9,89400****Utili di impresa € 7,58540****Prezzo a cad € 83,43940**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.010.001

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 001 - a doppio petto cm. 30x7-9x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,17000

Spese generali € 0,62550

Utili di impresa € 0,47955

Prezzo a cad € 5,27505

Codice regionale: TOS19_PR.P12.010.002

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 002 - a doppio petto cm. 40x7-9x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,67650

Spese generali € 1,15148

Utili di impresa € 0,88280

Prezzo a cad € 9,71077

Codice regionale: TOS19_PR.P12.010.003

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 003 - ad un petto - cm 25x8x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61500

Spese generali € 0,24225

Utili di impresa € 0,18573

Prezzo a cad € 2,04298

Codice regionale: TOS19_PR.P12.010.006

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 006 - alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,45000

Spese generali € 1,41750

Utili di impresa € 1,08675

Prezzo a cad € 11,95425

Codice regionale: TOS19_PR.P12.010.007

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 007 - alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a cad € 8,85500

Codice regionale: TOS19_PR.P12.010.008

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 008 - alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60000

Spese generali € 5,64000

Utili di impresa € 4,32400

Prezzo a cad € 47,56400

Codice regionale: TOS19_PR.P12.010.009

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 009 - alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,20000

Spese generali € 1,68000

Utili di impresa € 1,28800

Prezzo a cad € 14,16800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.010.010**Voce:** 010 - Zanella in cls**Articolo:** 010 - alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,16500****Spese generali € 0,92475****Utili di impresa € 0,70898****Prezzo a cad € 7,79873****Codice regionale: TOS19_PR.P12.011.002****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 002 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61500****Spese generali € 0,24225****Utili di impresa € 0,18573****Prezzo a cad € 2,04298****Codice regionale: TOS19_PR.P12.011.003****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 003 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,73000****Spese generali € 0,85950****Utili di impresa € 0,65895****Prezzo a cad € 7,24845****Codice regionale: TOS19_PR.P12.011.006****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 006 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,38000****Spese generali € 0,35700****Utili di impresa € 0,27370****Prezzo a cad € 3,01070****Codice regionale: TOS19_PR.P12.011.007****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 007 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,35000****Spese generali € 1,40250****Utili di impresa € 1,07525****Prezzo a cad € 11,82775****Codice regionale: TOS19_PR.P12.011.010****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 010 - con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,64000****Spese generali € 1,74600****Utili di impresa € 1,33860****Prezzo a cad € 14,72460****Codice regionale: TOS19_PR.P12.011.011****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 011 - tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,87500****Spese generali € 1,03125****Utili di impresa € 0,79063****Prezzo a m € 8,69688**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.011.012**Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 012 - per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a cad € 5,06000****Codice regionale: TOS19_PR.P12.011.013****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 013 - per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a cad € 10,12000****Codice regionale: TOS19_PR.P12.011.020****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 020 - ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36000****Spese generali € 0,50400****Utili di impresa € 0,38640****Prezzo a cad € 4,25040****Codice regionale: TOS19_PR.P12.011.021****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 021 - ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000****Spese generali € 0,46200****Utili di impresa € 0,35420****Prezzo a cad € 3,89620****Codice regionale: TOS19_PR.P12.011.022****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 022 - ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,92000****Spese generali € 1,63800****Utili di impresa € 1,25580****Prezzo a cad € 13,81380****Codice regionale: TOS19_PR.P12.012.001****Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 001 - dritto dim. 12x25x100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,84500****Spese generali € 0,72675****Utili di impresa € 0,55718****Prezzo a m € 6,12893****Codice regionale: TOS19_PR.P12.012.002****Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 002 - curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,48000****Spese generali € 0,97200****Utili di impresa € 0,74520****Prezzo a cad € 8,19720**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.012.003**Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 003 - dim. 15x25x100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,10000****Spese generali € 0,76500****Utili di impresa € 0,58650****Prezzo a m € 6,45150****Codice regionale: TOS19_PR.P12.012.004****Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 004 - curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,95500****Spese generali € 2,84325****Utili di impresa € 2,17983****Prezzo a cad € 23,97808****Codice regionale: TOS19_PR.P12.013.001****Voce:** 013 - Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 001 - dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,76000****Spese generali € 1,76400****Utili di impresa € 1,35240****Prezzo a m € 14,87640****Codice regionale: TOS19_PR.P12.013.002****Voce:** 013 - Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 002 - per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,76000****Spese generali € 1,76400****Utili di impresa € 1,35240****Prezzo a m € 14,87640****Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.001****Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 001 - canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,82500****Spese generali € 3,27375****Utili di impresa € 2,50988****Prezzo a m € 27,60863****Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.002****Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 002 - canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,95000****Spese generali € 5,09250****Utili di impresa € 3,90425****Prezzo a m € 42,94675**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.003

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,60000

Spese generali € 2,64000

Utili di impresa € 2,02400

Prezzo a cad € 22,26400

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.004

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 - canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,58000

Spese generali € 0,38700

Utili di impresa € 0,29670

Prezzo a m € 3,26370

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.005

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 005 - Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,76000

Spese generali € 1,16400

Utili di impresa € 0,89240

Prezzo a cad € 9,81640

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.006

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 006 - Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,28000

Spese generali € 0,79200

Utili di impresa € 0,60720

Prezzo a cad € 6,67920

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.008

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 008 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,21000

Spese generali € 0,93150

Utili di impresa € 0,71415

Prezzo a cad € 7,85565

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.009

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 009 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,70000

Spese generali € 1,15500

Utili di impresa € 0,88550

Prezzo a Tn € 9,74050

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.010

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,79000

Spese generali € 1,31850

Utili di impresa € 1,01085

Prezzo a cad € 11,11935

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.015

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 015 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,15000

Spese generali € 5,72250

Utili di impresa € 4,38725

Prezzo a cad € 48,25975

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.020

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 020 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,07000

Spese generali € 1,21050

Utili di impresa € 0,92805

Prezzo a cad € 10,20855

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.021

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 021 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,84000

Spese generali € 2,67600

Utili di impresa € 2,05160

Prezzo a cad € 22,56760

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.022

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 022 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,58000

Spese generali € 1,73700

Utili di impresa € 1,33170

Prezzo a cad € 14,64870

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.023

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 023 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,60000

Spese generali € 10,29000

Utili di impresa € 7,88900

Prezzo a cad € 86,77900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.030

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 030 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a cad € 26,18550

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.031

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 031 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,88493

Spese generali € 11,53274

Utili di impresa € 8,84177

Prezzo a cad € 97,25944

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.032

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 032 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,70000

Spese generali € 3,55500

Utili di impresa € 2,72550

Prezzo a cad € 29,98050

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.033

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 033 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,86105

Spese generali € 14,52916

Utili di impresa € 11,13902

Prezzo a cad € 122,52923

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.034

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 034 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,64000

Spese generali € 3,99600

Utili di impresa € 3,06360

Prezzo a cad € 33,69960

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.035

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 035 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,54963

Spese generali € 15,98244

Utili di impresa € 12,25321

Prezzo a cad € 134,78528

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.036

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 036 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,49000

Spese generali € 6,22350

Utili di impresa € 4,77135

Prezzo a cad € 52,48485

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.037

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 037 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,10000

Spese generali € 9,31500

Utili di impresa € 7,14150

Prezzo a cad € 78,55650

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.050

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,70000

Spese generali € 7,45500

Utili di impresa € 5,71550

Prezzo a cad € 62,87050

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.051

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,10000

Spese generali € 8,71500

Utili di impresa € 6,68150

Prezzo a cad € 73,49650

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.052

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,90000

Spese generali € 10,33500

Utili di impresa € 7,92350

Prezzo a cad € 87,15850

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.054

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.055

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,55000

Spese generali € 10,13250

Utili di impresa € 7,76825

Prezzo a cad € 85,45075

Codice regionale: TOS19_PR.P12.014.056

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,50000

Spese generali € 12,07500

Utili di impresa € 9,25750

Prezzo a cad € 101,83250

Codice regionale: TOS19_PR.P12.015.001

Voce: 015 - Coperchio per canaletta

Articolo: 001 - Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13000

Spese generali € 2,11950

Utili di impresa € 1,62495

Prezzo a cad € 17,87445

Codice regionale: TOS19_PR.P12.016.001

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 001 - diametro interno 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,37000

Spese generali € 3,05550

Utili di impresa € 2,34255

Prezzo a m € 25,76805

Codice regionale: TOS19_PR.P12.016.002

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 002 - diametro interno 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,85000

Spese generali € 2,22750

Utili di impresa € 1,70775

Prezzo a m € 18,78525

Codice regionale: TOS19_PR.P12.016.003

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 003 - diametro interno 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,93000

Spese generali € 1,03950

Utili di impresa € 0,79695

Prezzo a m € 8,76645

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.017.001**Voce:** 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompresso**Articolo:** 001 - per cordonato smussato 8x25x50 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,92500****Spese generali € 1,33875****Utili di impresa € 1,02638****Prezzo a cad € 11,29013****Codice regionale: TOS19_PR.P12.017.002****Voce:** 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompresso**Articolo:** 002 - per cordonato smussato 12x25x50 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,62500****Spese generali € 1,59375****Utili di impresa € 1,22188****Prezzo a cad € 13,44063****Codice regionale: TOS19_PR.P12.017.003****Voce:** 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompresso**Articolo:** 003 - per cordonato smussato 15x25x50 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,90000****Spese generali € 1,78500****Utili di impresa € 1,36850****Prezzo a cad € 15,05350****Codice regionale: TOS19_PR.P12.018.001****Voce:** 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato**Articolo:** 001 - dimensioni interne 23x23 cm (30 est)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89100****Spese generali € 0,13365****Utili di impresa € 0,10247****Prezzo a cad € 1,12712****Codice regionale: TOS19_PR.P12.018.002****Voce:** 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato**Articolo:** 002 - dimensioni interne 33x33 cm (40 est)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,18800****Spese generali € 0,17820****Utili di impresa € 0,13662****Prezzo a cad € 1,50282****Codice regionale: TOS19_PR.P12.018.003****Voce:** 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato**Articolo:** 003 - dimensioni interne 40x40 cm (50 est)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,38600****Spese generali € 0,20790****Utili di impresa € 0,15939****Prezzo a cad € 1,75329****Codice regionale: TOS19_PR.P12.019.008****Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004**Articolo:** 008 - lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 180,76000****Spese generali € 27,11400****Utili di impresa € 20,78740****Prezzo a m € 228,66140**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.019.009

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere
certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 009 - lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,00000

Spese generali € 1,95000

Utili di impresa € 1,49500

Prezzo a m € 16,44500

Codice regionale: TOS19_PR.P12.019.010

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere
certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 010 - lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a m € 21,50500

Codice regionale: TOS19_PR.P12.019.011

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere
certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 011 - lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a m € 26,56500

Codice regionale: TOS19_PR.P12.019.012

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere
certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 012 - lunghezza 200 cm d. 600 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m € 35,42000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.019.013

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere
certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 013 - lunghezza 200 cm d. 800 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a m € 58,19000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.019.014

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere
certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 014 - lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,00000

Spese generali € 10,50000

Utili di impresa € 8,05000

Prezzo a m € 88,55000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.019.015

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 015 - lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m € 164,45000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.020.001

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 001 - dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86000

Spese generali € 0,42900

Utili di impresa € 0,32890

Prezzo a cad € 3,61790

Codice regionale: TOS19_PR.P12.020.002

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,01500

Spese generali € 0,60225

Utili di impresa € 0,46173

Prezzo a cad € 5,07898

Codice regionale: TOS19_PR.P12.020.003

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,91700

Spese generali € 0,88755

Utili di impresa € 0,68046

Prezzo a cad € 7,48501

Codice regionale: TOS19_PR.P12.020.004

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73000

Spese generali € 1,30950

Utili di impresa € 1,00395

Prezzo a cad € 11,04345

Codice regionale: TOS19_PR.P12.020.005

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 005 - dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,61700

Spese generali € 2,34255

Utili di impresa € 1,79596

Prezzo a cad € 19,75551

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.020.006

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS19_PR.P12.020.007

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 007 - dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,89000

Spese generali € 5,38350

Utili di impresa € 4,12735

Prezzo a cad € 45,40085

Codice regionale: TOS19_PR.P12.020.008

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 008 - dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,52500

Spese generali € 8,47875

Utili di impresa € 6,50038

Prezzo a cad € 71,50413

Codice regionale: TOS19_PR.P12.020.010

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 010 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000

Spese generali € 9,89400

Utili di impresa € 7,58540

Prezzo a cad € 83,43940

Codice regionale: TOS19_PR.P12.021.001

Voce: 021 - Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 001 - dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,90000

Spese generali € 32,08500

Utili di impresa € 24,59850

Prezzo a cad € 270,58350

Codice regionale: TOS19_PR.P12.021.004

Voce: 021 - Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 004 - dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,64000

Spese generali € 72,39600

Utili di impresa € 55,50360

Prezzo a cad € 610,53960

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.022.001

Voce: 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

Articolo: 001 - dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a m € 253,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.022.002

Voce: 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

Articolo: 002 - dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 228,00000

Spese generali € 34,20000

Utili di impresa € 26,22000

Prezzo a m € 288,42000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.022.003

Voce: 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

Articolo: 003 - dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 271,00000

Spese generali € 40,65000

Utili di impresa € 31,16500

Prezzo a m € 342,81500

Codice regionale: TOS19_PR.P12.022.004

Voce: 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

Articolo: 004 - dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

Prezzo senza S. G. e Util a m € 586,00000

Spese generali € 87,90000

Utili di impresa € 67,39000

Prezzo a m € 741,29000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.023.001

Voce: 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

Articolo: 001 - dimensioni interne di 120 x 100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,10000

Spese generali € 1,66500

Utili di impresa € 1,27650

Prezzo a m € 14,04150

Codice regionale: TOS19_PR.P12.023.002

Voce: 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

Articolo: 002 - dimensioni interne di 160 x 100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,70000

Spese generali € 1,90500

Utili di impresa € 1,46050

Prezzo a m € 16,06550

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.023.003**Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.**Articolo:** 003 - dimensioni interne di 200x100**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,50000****Spese generali € 2,32500****Utili di impresa € 1,78250****Prezzo a m € 19,60750****Codice regionale: TOS19_PR.P12.023.004****Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.**Articolo:** 004 - dimensioni interne di 300x200**Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,20000****Spese generali € 5,73000****Utili di impresa € 4,39300****Prezzo a m € 48,32300****Codice regionale: TOS19_PR.P12.024.001****Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale**Articolo:** 001 - diametro 60 x h.70 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,88500****Spese generali € 3,73275****Utili di impresa € 2,86178****Prezzo a cad € 31,47953****Codice regionale: TOS19_PR.P12.024.002****Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale**Articolo:** 002 - diametro 80 x h.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,74000****Spese generali € 7,91100****Utili di impresa € 6,06510****Prezzo a cad € 66,71610****Codice regionale: TOS19_PR.P12.024.003****Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale**Articolo:** 003 - diametro 100 x h.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,36000****Spese generali € 12,20400****Utili di impresa € 9,35640****Prezzo a cad € 102,92040****Codice regionale: TOS19_PR.P12.024.004****Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale**Articolo:** 004 - diametro 150 x h.150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,75000****Spese generali € 15,26250****Utili di impresa € 11,70125****Prezzo a cad € 128,71375****Codice regionale: TOS19_PR.P12.025.001****Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile**Articolo:** 001 - diametro 60 x h.70 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45000****Spese generali € 6,81750****Utili di impresa € 5,22675****Prezzo a cad € 57,49425**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.025.002**Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile**Articolo:** 002 - diametro 80 x h.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,18500****Spese generali € 11,42775****Utili di impresa € 8,76128****Prezzo a cad € 96,37403****Codice regionale: TOS19_PR.P12.025.003****Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile**Articolo:** 003 - diametro 100 x h.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,26500****Spese generali € 16,98975****Utili di impresa € 13,02548****Prezzo a cad € 143,28023****Codice regionale: TOS19_PR.P12.025.004****Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile**Articolo:** 004 - diametro 150 x h.150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,25000****Spese generali € 24,33750****Utili di impresa € 18,65875****Prezzo a cad € 205,24625****Codice regionale: TOS19_PR.P12.028.001****Voce:** 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato**Articolo:** 001 - dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,00000****Spese generali € 8,40000****Utili di impresa € 6,44000****Prezzo a cad € 70,84000****Codice regionale: TOS19_PR.P12.028.002****Voce:** 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato**Articolo:** 002 - dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,41000****Spese generali € 14,76150****Utili di impresa € 11,31715****Prezzo a cad € 124,48865****Codice regionale: TOS19_PR.P12.028.003****Voce:** 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato**Articolo:** 003 - dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,97000****Spese generali € 14,69550****Utili di impresa € 11,26655****Prezzo a cad € 123,93205**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.030.001**Voce:** 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare**Articolo:** 001 - per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,45000****Spese generali € 3,21750****Utili di impresa € 2,46675****Prezzo a cad € 27,13425****Codice regionale: TOS19_PR.P12.030.002****Voce:** 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare**Articolo:** 002 - per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,54000****Spese generali € 3,23100****Utili di impresa € 2,47710****Prezzo a cad € 27,24810****Codice regionale: TOS19_PR.P12.030.003****Voce:** 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare**Articolo:** 003 - per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,75000****Spese generali € 18,56250****Utili di impresa € 14,23125****Prezzo a cad € 156,54375****Codice regionale: TOS19_PR.P12.030.004****Voce:** 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare**Articolo:** 004 - per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,00000****Spese generali € 31,35000****Utili di impresa € 24,03500****Prezzo a cad € 264,38500****Codice regionale: TOS19_PR.P12.030.005****Voce:** 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare**Articolo:** 005 - per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,75000****Spese generali € 58,01250****Utili di impresa € 44,47625****Prezzo a cad € 489,23875****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.001****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 001 - pedonali dim. Esterne 30x30**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,17500****Spese generali € 0,32625****Utili di impresa € 0,25013****Prezzo a cad € 2,75138****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.002****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 002 - pedonali dim. Esterne 40x40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,79000****Spese generali € 0,41850****Utili di impresa € 0,32085****Prezzo a cad € 3,52935**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.003**Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 003 - pedonali dim. Esterne 40x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,23000****Spese generali € 3,03450****Utili di impresa € 2,32645****Prezzo a cad € 25,59095****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.004****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 004 - pedonali dim. Esterne 50x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,54000****Spese generali € 0,53100****Utili di impresa € 0,40710****Prezzo a cad € 4,47810****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.005****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 005 - pedonali dim. Esterne 60x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,96000****Spese generali € 0,59400****Utili di impresa € 0,45540****Prezzo a cad € 5,00940****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.006****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 006 - pedonali dim. Esterne 70x70**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,70000****Spese generali € 0,85500****Utili di impresa € 0,65550****Prezzo a cad € 7,21050****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.007****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 007 - pedonali dim. Esterne 80x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,64000****Spese generali € 1,74600****Utili di impresa € 1,33860****Prezzo a cad € 14,72460****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.008****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 008 - pedonali dim. Esterne 100x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,55000****Spese generali € 3,53250****Utili di impresa € 2,70825****Prezzo a cad € 29,79075****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.009****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 009 - pedonali dim. Esterne 120x120**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,70000****Spese generali € 3,55500****Utili di impresa € 2,72550****Prezzo a cad € 29,98050**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.010**Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 010 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000****Spese generali € 3,24000****Utili di impresa € 2,48400****Prezzo a cad € 27,32400****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.012****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 012 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,96000****Spese generali € 1,94400****Utili di impresa € 1,49040****Prezzo a cad € 16,39440****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.013****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 013 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,14500****Spese generali € 2,57175****Utili di impresa € 1,97168****Prezzo a cad € 21,68843****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.014****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 014 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,73500****Spese generali € 3,26025****Utili di impresa € 2,49953****Prezzo a cad € 27,49478****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.015****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 015 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,68000****Spese generali € 6,40200****Utili di impresa € 4,90820****Prezzo a cad € 53,99020****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.016****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 016 - carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,40000****Spese generali € 6,66000****Utili di impresa € 5,10600****Prezzo a cad € 56,16600****Codice regionale: TOS19_PR.P12.031.017****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 017 - carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,60000****Spese generali € 11,64000****Utili di impresa € 8,92400****Prezzo a cad € 98,16400**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.032.001**Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 001 - pedonali dim. Esterne 30x30**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,34000****Spese generali € 0,35100****Utili di impresa € 0,26910****Prezzo a cad € 2,96010****Codice regionale: TOS19_PR.P12.032.002****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 002 - pedonali dim. Esterne 40x40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,97000****Spese generali € 0,44550****Utili di impresa € 0,34155****Prezzo a cad € 3,75705****Codice regionale: TOS19_PR.P12.032.003****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 003 - pedonali dim. Esterne 50x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,78000****Spese generali € 0,56700****Utili di impresa € 0,43470****Prezzo a cad € 4,78170****Codice regionale: TOS19_PR.P12.032.004****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 004 - pedonali dim. Esterne 60x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23000****Spese generali € 0,63450****Utili di impresa € 0,48645****Prezzo a cad € 5,35095****Codice regionale: TOS19_PR.P12.032.005****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 005 - pedonali dim. Esterne 70x70**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,09000****Spese generali € 0,91350****Utili di impresa € 0,70035****Prezzo a cad € 7,70385****Codice regionale: TOS19_PR.P12.032.006****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 006 - pedonali dim. Esterne 80x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,40000****Spese generali € 2,91000****Utili di impresa € 2,23100****Prezzo a cad € 24,54100****Codice regionale: TOS19_PR.P12.032.015****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 015 - carrabili dim. Esterne 50x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,72500****Spese generali € 2,05875****Utili di impresa € 1,57838****Prezzo a cad € 17,36213**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.032.016**Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 016 - carrabili dim. Esterne 60x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50500****Spese generali € 2,62575****Utili di impresa € 2,01308****Prezzo a cad € 22,14383****Codice regionale: TOS19_PR.P12.032.017****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 017 - carrabili dim. Esterne 70x70**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,23000****Spese generali € 3,33450****Utili di impresa € 2,55645****Prezzo a cad € 28,12095****Codice regionale: TOS19_PR.P12.032.018****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 018 - carrabili dim. Esterne 80x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,56000****Spese generali € 6,98400****Utili di impresa € 5,35440****Prezzo a cad € 58,89840****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.001****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 001 - dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,49600****Spese generali € 0,37440****Utili di impresa € 0,28704****Prezzo a cad € 3,15744****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.002****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 002 - dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,04500****Spese generali € 0,45675****Utili di impresa € 0,35018****Prezzo a cad € 3,85193****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.003****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 003 - dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,27800****Spese generali € 0,64170****Utili di impresa € 0,49197****Prezzo a cad € 5,41167****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.004****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 004 - dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,71900****Spese generali € 1,60785****Utili di impresa € 1,23269****Prezzo a cad € 13,55954**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.005**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 005 - dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,75000****Spese generali € 5,36250****Utili di impresa € 4,11125****Prezzo a cad € 45,22375****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.006****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 006 - dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,72600****Spese generali € 2,80890****Utili di impresa € 2,15349****Prezzo a cad € 23,68839****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.007****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 007 - dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,85500****Spese generali € 7,32825****Utili di impresa € 5,61833****Prezzo a cad € 61,80158****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.008****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 008 - dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,76500****Spese generali € 7,76475****Utili di impresa € 5,95298****Prezzo a cad € 65,48273****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.009****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 009 - dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,01000****Spese generali € 4,80150****Utili di impresa € 3,68115****Prezzo a cad € 40,49265****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.010****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 010 - dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,66000****Spese generali € 11,34900****Utili di impresa € 8,70090****Prezzo a cad € 95,70990****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.011****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 011 - dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,49600****Spese generali € 0,37440****Utili di impresa € 0,28704****Prezzo a cad € 3,15744**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.012**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 012 - dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,74400****Spese generali € 0,56160****Utili di impresa € 0,43056****Prezzo a cad € 4,73616****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.013****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 013 - dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50100****Spese generali € 0,52515****Utili di impresa € 0,40262****Prezzo a cad € 4,42877****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.014****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 014 - dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000****Spese generali € 0,90900****Utili di impresa € 0,69690****Prezzo a cad € 7,66590****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.015****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 015 - dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,46100****Spese generali € 0,66915****Utili di impresa € 0,51302****Prezzo a cad € 5,64317****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.016****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 016 - dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,63400****Spese generali € 0,84510****Utili di impresa € 0,64791****Prezzo a cad € 7,12701****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.018****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 018 - dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,52000****Spese generali € 2,32800****Utili di impresa € 1,78480****Prezzo a cad € 19,63280****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.019****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 019 - dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500****Spese generali € 1,92375****Utili di impresa € 1,47488****Prezzo a cad € 16,22363**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.020**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 020 - dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,57100****Spese generali € 1,73565****Utili di impresa € 1,33067****Prezzo a cad € 14,63732****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.021****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 021 - dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,81500****Spese generali € 3,57225****Utili di impresa € 2,73873****Prezzo a cad € 30,12598****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.022****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 022 - dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,48800****Spese generali € 3,37320****Utili di impresa € 2,58612****Prezzo a cad € 28,44732****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.023****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 023 - dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,82100****Spese generali € 4,77315****Utili di impresa € 3,65942****Prezzo a cad € 40,25357****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.024****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 024 - dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,41000****Spese generali € 7,71150****Utili di impresa € 5,91215****Prezzo a cad € 65,03365****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.025****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 025 - dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,63000****Spese generali € 11,79450****Utili di impresa € 9,04245****Prezzo a cad € 99,46695****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.026****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 026 - dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000****Spese generali € 9,89400****Utili di impresa € 7,58540****Prezzo a cad € 83,43940**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.027**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 027 - dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,76000****Spese generali € 15,71400****Utili di impresa € 12,04740****Prezzo a cad € 132,52140****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.031****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 031 - dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,75000****Spese generali € 9,26250****Utili di impresa € 7,10125****Prezzo a cad € 78,11375****Codice regionale: TOS19_PR.P12.040.032****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 032 - dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,75000****Spese generali € 9,26250****Utili di impresa € 7,10125****Prezzo a cad € 78,11375****Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.001****Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 001 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,17500****Spese generali € 4,82625****Utili di impresa € 3,70013****Prezzo a cad € 40,70138****Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.002****Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 002 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,50500****Spese generali € 5,62575****Utili di impresa € 4,31308****Prezzo a cad € 47,44383****Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.003****Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59500****Spese generali € 7,43925****Utili di impresa € 5,70343****Prezzo a cad € 62,73768**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.004

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,92500

Spese generali € 8,23875

Utili di impresa € 6,31638

Prezzo a cad € 69,48013

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.005

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,25500

Spese generali € 9,03825

Utili di impresa € 6,92933

Prezzo a cad € 76,22258

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.006

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,95000

Spese generali € 10,04250

Utili di impresa € 7,69925

Prezzo a cad € 84,69175

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.010

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,35400

Spese generali € 8,60310

Utili di impresa € 6,59571

Prezzo a cad € 72,55281

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.012

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 012 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,23600

Spese generali € 10,68540

Utili di impresa € 8,19214

Prezzo a cad € 90,11354

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.014

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 014 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,88900

Spese generali € 14,68335

Utili di impresa € 11,25724

Prezzo a cad € 123,82959

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.016

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 016 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,09100

Spese generali € 21,91365

Utili di impresa € 16,80047

Prezzo a cad € 184,80512

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.050

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,98850

Spese generali € 10,94828

Utili di impresa € 8,39368

Prezzo a cad € 92,33045

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.051

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 143,72550

Spese generali € 21,55883

Utili di impresa € 16,52843

Prezzo a cm € 181,81276

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.052

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,41538

Spese generali € 26,01231

Utili di impresa € 19,94277

Prezzo a cad € 219,37046

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.053

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 053 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 372,25500

Spese generali € 55,83825

Utili di impresa € 42,80933

Prezzo a cad € 470,90258

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.054

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,80450

Spese generali € 23,67068

Utili di impresa € 18,14752

Prezzo a cad € 199,62269

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.055

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,28175

Spese generali € 26,74226

Utili di impresa € 20,50240

Prezzo a cad € 225,52641

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.056

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,46475

Spese generali € 29,46971

Utili di impresa € 22,59345

Prezzo a cad € 248,52791

Codice regionale: TOS19_PR.P12.044.057

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 057 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 569,58675

Spese generali € 85,43801

Utili di impresa € 65,50248

Prezzo a cad € 720,52724

Codice regionale: TOS19_PR.P12.050.001

Voce: 050 - Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30
Articolo: 001 - forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

Codice regionale: TOS19_PR.P12.050.002

Voce: 050 - Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30
Articolo: 002 - forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,00000

Spese generali € 7,65000

Utili di impresa € 5,86500

Prezzo a cad € 64,51500

Codice regionale: TOS19_PR.P12.200.003

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 003 - d. 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m € 1,89750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.200.004

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 004 - d. 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m € 2,53000

Codice regionale: TOS19_PR.P12.200.005

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 005 - d. 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m € 3,16250

Codice regionale: TOS19_PR.P12.200.006

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 006 - d. 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m € 3,79500

Codice regionale: TOS19_PR.P12.200.007

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 007 - d. 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a m € 4,42750

Codice regionale: TOS19_PR.P12.200.008

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 008 - d. 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a m € 5,69250

Codice regionale: TOS19_PR.P12.200.009

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 009 - d. 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m € 10,12000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P12.200.010

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 010 - d. 1400 mm, sp. 24 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,54000

Spese generali € 2,33100

Utili di impresa € 1,78710

Prezzo a cad € 19,65810

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P15

Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.001

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 001 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,81150

Spese generali € 0,57173

Utili di impresa € 0,43832

Prezzo a m € 4,82155

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.002

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 002 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,72000

Spese generali € 0,85800

Utili di impresa € 0,65780

Prezzo a m € 7,23580

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.003

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 003 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,06950

Spese generali € 1,36043

Utili di impresa € 1,04299

Prezzo a m € 11,47292

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.004

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 004 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,38250

Spese generali € 2,15738

Utili di impresa € 1,65399

Prezzo a m € 18,19386

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.005

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 005 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,08900

Spese generali € 3,46335

Utili di impresa € 2,65524

Prezzo a m € 29,20759

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.006

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 006 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,30650

Spese generali € 5,59598

Utili di impresa € 4,29025

Prezzo a m € 47,19272

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.007

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,44050

Spese generali € 9,21608

Utili di impresa € 7,06566

Prezzo a m € 77,72223

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.008

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 - Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,78850

Spese generali € 0,41828

Utili di impresa € 0,32068

Prezzo a m € 3,52745

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.009

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86000

Spese generali € 0,42900

Utili di impresa € 0,32890

Prezzo a m € 3,61790

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.010

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,35050

Spese generali € 0,65258

Utili di impresa € 0,50031

Prezzo a m € 5,50338

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.011

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 011 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,65500

Spese generali € 0,99825

Utili di impresa € 0,76533

Prezzo a m € 8,41858

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.012

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 012 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,58750

Spese generali € 1,58813

Utili di impresa € 1,21756

Prezzo a m € 13,39319

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.013

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,78050

Spese generali € 2,51708

Utili di impresa € 1,92976

Prezzo a m € 21,22733

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.014

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 014 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,20300

Spese generali € 4,08045

Utili di impresa € 3,12835

Prezzo a m € 34,41180

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.015

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 015 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a m € 55,66000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.016

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 016 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 72,60000

Spese generali € 10,89000

Utili di impresa € 8,34900

Prezzo a m € 91,83900

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.020

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 020 - Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50250

Spese generali € 0,37538

Utili di impresa € 0,28779

Prezzo a m € 3,16566

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.021

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 021 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,26700

Spese generali € 0,49005

Utili di impresa € 0,37571

Prezzo a m € 4,13276

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.022

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 022 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23050

Spese generali € 0,78458

Utili di impresa € 0,60151

Prezzo a m € 6,61658

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.023

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 023 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00250

Spese generali € 1,20038

Utili di impresa € 0,92029

Prezzo a m € 10,12316

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.024

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 024 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,46300

Spese generali € 1,86945

Utili di impresa € 1,43325

Prezzo a m € 15,76570

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.025

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 025 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,19600

Spese generali € 3,02940

Utili di impresa € 2,32254

Prezzo a m € 25,54794

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.026

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 026 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,12100

Spese generali € 4,96815

Utili di impresa € 3,80892

Prezzo a m € 41,89807

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.027

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 027 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,70000

Spese generali € 7,75500

Utili di impresa € 5,94550

Prezzo a m € 65,40050

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.028

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 028 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 86,42700

Spese generali € 12,96405

Utili di impresa € 9,93911

Prezzo a m € 109,33016

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.029

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 029 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 176,93500

Spese generali € 26,54025

Utili di impresa € 20,34753

Prezzo a m € 223,82278

Codice regionale: TOS19_PR.P15.050.030

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 030 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 225,11500

Spese generali € 33,76725

Utili di impresa € 25,88823

Prezzo a m € 284,77048

Codice regionale: TOS19_PR.P15.051.001

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 - diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79800

Spese generali € 0,11970

Utili di impresa € 0,09177

Prezzo a m € 1,00947

Codice regionale: TOS19_PR.P15.051.002

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 - diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06200

Spese generali € 0,15930

Utili di impresa € 0,12213

Prezzo a m € 1,34343

Codice regionale: TOS19_PR.P15.051.003

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 - diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,38000

Spese generali € 0,20700

Utili di impresa € 0,15870

Prezzo a m € 1,74570

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.051.004

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 004 - diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74000

Spese generali € 0,26100

Utili di impresa € 0,20010

Prezzo a m € 2,20110

Codice regionale: TOS19_PR.P15.051.005

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 005 - diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,90800

Spese generali € 0,28620

Utili di impresa € 0,21942

Prezzo a m € 2,41362

Codice regionale: TOS19_PR.P15.051.006

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 006 - diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,11800

Spese generali € 0,31770

Utili di impresa € 0,24357

Prezzo a m € 2,67927

Codice regionale: TOS19_PR.P15.051.007

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 007 - diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86200

Spese generali € 0,42930

Utili di impresa € 0,32913

Prezzo a m € 3,62043

Codice regionale: TOS19_PR.P15.051.008

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 008 - diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,24600

Spese generali € 0,48690

Utili di impresa € 0,37329

Prezzo a m € 4,10619

Codice regionale: TOS19_PR.P15.051.009

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 009 - diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,00800

Spese generali € 0,60120

Utili di impresa € 0,46092

Prezzo a m € 5,07012

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.051.010

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 010 - diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,11400

Spese generali € 0,91710

Utili di impresa € 0,70311

Prezzo a m € 7,73421

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.001

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 001 - tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56510

Spese generali € 0,23477

Utili di impresa € 0,17999

Prezzo a m € 1,97985

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.002

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 002 - tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30300

Spese generali € 0,34545

Utili di impresa € 0,26485

Prezzo a m € 2,91330

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.003

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 003 - tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44510

Spese generali € 0,51677

Utili di impresa € 0,39619

Prezzo a m € 4,35805

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.004

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 004 - tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40500

Spese generali € 0,81075

Utili di impresa € 0,62158

Prezzo a m € 6,83733

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.005

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 005 - tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,82300

Spese generali € 1,47345

Utili di impresa € 1,12965

Prezzo a m € 12,42610

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.006

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 006 - tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,77210

Spese generali € 2,21582

Utili di impresa € 1,69879

Prezzo a m € 18,68671

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.007

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 007 - tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,03690

Spese generali € 3,75554

Utili di impresa € 2,87924

Prezzo a m € 31,67168

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.008

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 008 - tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,41700

Spese generali € 5,01255

Utili di impresa € 3,84296

Prezzo a m € 42,27251

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.009

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 009 - tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,59610

Spese generali € 6,38942

Utili di impresa € 4,89855

Prezzo a m € 53,88407

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.010

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 010 - tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 107,92000

Spese generali € 16,18800

Utili di impresa € 12,41080

Prezzo a m € 136,51880

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.011

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 011 - tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 130,80000

Spese generali € 19,62000

Utili di impresa € 15,04200

Prezzo a m € 165,46200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.012

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 012 - tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,02000

Spese generali € 0,75300

Utili di impresa € 0,57730

Prezzo a m € 6,35030

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.013

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 013 - tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,94000

Spese generali € 1,04100

Utili di impresa € 0,79810

Prezzo a m € 8,77910

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.014

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 014 - tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,39000

Spese generali € 1,85850

Utili di impresa € 1,42485

Prezzo a m € 15,67335

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.015

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 015 - tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,69000

Spese generali € 2,95350

Utili di impresa € 2,26435

Prezzo a m € 24,90785

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.016

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 016 - tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,96000

Spese generali € 4,64400

Utili di impresa € 3,56040

Prezzo a m € 39,16440

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.017

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 017 - tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,69000

Spese generali € 7,00350

Utili di impresa € 5,36935

Prezzo a m € 59,06285

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.018

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 018 - tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 81,20000

Spese generali € 12,18000

Utili di impresa € 9,33800

Prezzo a m € 102,71800

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.019

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 019 - tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.052.020

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 020 - tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m € 151,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.055.001

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 001 - d. 40 mm spess. 3,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,38800

Spese generali € 0,05820

Utili di impresa € 0,04462

Prezzo a m € 0,49082

Codice regionale: TOS19_PR.P15.055.002

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 002 - d. 50 mm spess. 4,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44800

Spese generali € 0,06720

Utili di impresa € 0,05152

Prezzo a m € 0,56672

Codice regionale: TOS19_PR.P15.055.003

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 003 - d. 63 mm spess. 5,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62000

Spese generali € 0,09300

Utili di impresa € 0,07130

Prezzo a m € 0,78430

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.055.004

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 004 - d. 75 mm spess. 6,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68400

Spese generali € 0,10260

Utili di impresa € 0,07866

Prezzo a m € 0,86526

Codice regionale: TOS19_PR.P15.055.005

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 005 - d. 90 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,97600

Spese generali € 0,14640

Utili di impresa € 0,11224

Prezzo a m € 1,23464

Codice regionale: TOS19_PR.P15.055.006

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 006 - d. 110 mm spess. 9,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,21200

Spese generali € 0,18180

Utili di impresa € 0,13938

Prezzo a m € 1,53318

Codice regionale: TOS19_PR.P15.055.007

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 007 - d. 125 mm spess. 10,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52000

Spese generali € 0,22800

Utili di impresa € 0,17480

Prezzo a m € 1,92280

Codice regionale: TOS19_PR.P15.055.008

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 008 - d. 140 mm spess. 12,1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,21540

Spese generali € 0,48231

Utili di impresa € 0,36977

Prezzo a m € 4,06748

Codice regionale: TOS19_PR.P15.055.009

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,40800

Spese generali € 0,36120

Utili di impresa € 0,27692

Prezzo a m € 3,04612

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.055.010

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 010 - d. 200 mm spess. 18,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,89200

Spese generali € 0,58380

Utili di impresa € 0,44758

Prezzo a m € 4,92338

Codice regionale: TOS19_PR.P15.057.001

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 001 - d. 40 mm spess. 3,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52000

Spese generali € 0,07800

Utili di impresa € 0,05980

Prezzo a cad € 0,65780

Codice regionale: TOS19_PR.P15.057.002

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 002 - d. 50 mm spess. 4,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58800

Spese generali € 0,08820

Utili di impresa € 0,06762

Prezzo a cad € 0,74382

Codice regionale: TOS19_PR.P15.057.003

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 003 - d. 63 mm spess. 5,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,61600

Spese generali € 0,09240

Utili di impresa € 0,07084

Prezzo a cad € 0,77924

Codice regionale: TOS19_PR.P15.057.004

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 004 - d. 75 mm spess. 6,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76000

Spese generali € 0,11400

Utili di impresa € 0,08740

Prezzo a cad € 0,96140

Codice regionale: TOS19_PR.P15.057.005

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 005 - d. 90 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79200

Spese generali € 0,11880

Utili di impresa € 0,09108

Prezzo a cad € 1,00188

Codice regionale: TOS19_PR.P15.057.006

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 006 - d. 110 mm spess. 9,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,96000

Spese generali € 0,14400

Utili di impresa € 0,11040

Prezzo a cad € 1,21440

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.057.007**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 007 - d. 125 mm spess. 10,7 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80800****Spese generali € 0,27120****Utili di impresa € 0,20792****Prezzo a cad € 2,28712****Codice regionale: TOS19_PR.P15.057.008****Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 008 - d. 140 mm spess. 12,1 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,17780****Spese generali € 0,47667****Utili di impresa € 0,36545****Prezzo a cad € 4,01992****Codice regionale: TOS19_PR.P15.057.009****Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31600****Spese generali € 0,34740****Utili di impresa € 0,26634****Prezzo a cad € 2,92974****Codice regionale: TOS19_PR.P15.057.010****Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 010 - d. 200 mm spess. 18,0 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,34800****Spese generali € 0,50220****Utili di impresa € 0,38502****Prezzo a cad € 4,23522****Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.001****Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.**Articolo:** 001 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,85100****Spese generali € 2,37765****Utili di impresa € 1,82287****Prezzo a m € 20,05152****Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.002****Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.**Articolo:** 002 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,09100****Spese generali € 3,76365****Utili di impresa € 2,88547****Prezzo a m € 31,74012****Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.003****Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.**Articolo:** 003 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9**Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,69200****Spese generali € 4,90380****Utili di impresa € 3,75958****Prezzo a m € 41,35538**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.004

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 004 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,37000

Spese generali € 6,05550

Utili di impresa € 4,64255

Prezzo a m € 51,06805

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.005

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 005 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,39300

Spese generali € 7,85895

Utili di impresa € 6,02520

Prezzo a m € 66,27715

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.006

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 006 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 64,59200

Spese generali € 9,68880

Utili di impresa € 7,42808

Prezzo a m € 81,70888

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.007

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 007 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 104,91800

Spese generali € 15,73770

Utili di impresa € 12,06557

Prezzo a m € 132,72127

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.008

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 008 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 168,62450

Spese generali € 25,29368

Utili di impresa € 19,39182

Prezzo a m € 213,30999

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.009

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 009 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30.6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 262,99350

Spese generali € 39,44903

Utili di impresa € 30,24425

Prezzo a m € 332,68678

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.010

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 010 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,11250

Spese generali € 1,21688

Utili di impresa € 0,93294

Prezzo a m € 10,26231

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.011

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 011 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,40000

Spese generali € 1,71000

Utili di impresa € 1,31100

Prezzo a m € 14,42100

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.012

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 012 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,75000

Spese generali € 2,66250

Utili di impresa € 2,04125

Prezzo a m € 22,45375

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.013

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 013 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,18000

Spese generali € 4,22700

Utili di impresa € 3,24070

Prezzo a m € 35,64770

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.014

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 014 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,70000

Spese generali € 5,50500

Utili di impresa € 4,22050

Prezzo a m € 46,42550

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.015

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 015 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,15500

Spese generali € 6,77325

Utili di impresa € 5,19283

Prezzo a m € 57,12108

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.016

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 016 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,85000

Spese generali € 8,82750

Utili di impresa € 6,76775

Prezzo a m € 74,44525

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.017

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 017 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 72,60000

Spese generali € 10,89000

Utili di impresa € 8,34900

Prezzo a m € 91,83900

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.018

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 018 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 115,32500

Spese generali € 17,29875

Utili di impresa € 13,26238

Prezzo a m € 145,88613

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.019

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 019 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 185,62500

Spese generali € 27,84375

Utili di impresa € 21,34688

Prezzo a m € 234,81563

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.020

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 020 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 289,75000

Spese generali € 43,46250

Utili di impresa € 33,32125

Prezzo a m € 366,53375

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.021

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 021 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,02000

Spese generali € 1,35300

Utili di impresa € 1,03730

Prezzo a m € 11,41030

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.022

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 022 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,06500

Spese generali € 2,10975

Utili di impresa € 1,61748

Prezzo a m € 17,79223

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.023

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 023 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,70500

Spese generali € 3,25575

Utili di impresa € 2,49608

Prezzo a m € 27,45683

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.024

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 024 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,43500

Spese generali € 5,16525

Utili di impresa € 3,96003

Prezzo a m € 43,56028

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.025

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 025 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,07500

Spese generali € 6,76125

Utili di impresa € 5,18363

Prezzo a m € 57,01988

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.026

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 026 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 55,75000

Spese generali € 8,36250

Utili di impresa € 6,41125

Prezzo a m € 70,52375

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.027

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 027 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 72,67500

Spese generali € 10,90125

Utili di impresa € 8,35763

Prezzo a m € 91,93388

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.028

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 028 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 89,67500

Spese generali € 13,45125

Utili di impresa € 10,31263

Prezzo a m € 113,43888

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.029

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 029 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m € 141,77500

Spese generali € 21,26625

Utili di impresa € 16,30413

Prezzo a m € 179,34538

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.030

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 030 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 228,80000

Spese generali € 34,32000

Utili di impresa € 26,31200

Prezzo a m € 289,43200

Codice regionale: TOS19_PR.P15.060.031

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 031 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 394,90000

Spese generali € 59,23500

Utili di impresa € 45,41350

Prezzo a m € 499,54850

Codice regionale: TOS19_PR.P15.061.001

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 001 - tipo SN16 diametro esterno di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,17500

Spese generali € 1,37625

Utili di impresa € 1,05513

Prezzo a m € 11,60638

Codice regionale: TOS19_PR.P15.061.002

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 - tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,54000

Spese generali € 1,88100

Utili di impresa € 1,44210

Prezzo a m € 15,86310

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.061.003

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 - tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,15500

Spese generali € 3,32325

Utili di impresa € 2,54783

Prezzo a m € 28,02608

Codice regionale: TOS19_PR.P15.061.004

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 - tipo SN16 diametro esterno di 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,35000

Spese generali € 4,70250

Utili di impresa € 3,60525

Prezzo a m € 39,65775

Codice regionale: TOS19_PR.P15.061.005

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 - tipo SN16 diametro esterno di 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,07000

Spese generali € 7,21050

Utili di impresa € 5,52805

Prezzo a m € 60,80855

Codice regionale: TOS19_PR.P15.061.006

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 006 - tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 76,91000

Spese generali € 11,53650

Utili di impresa € 8,84465

Prezzo a m € 97,29115

Codice regionale: TOS19_PR.P15.061.007

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 007 - tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 121,22000

Spese generali € 18,18300

Utili di impresa € 13,94030

Prezzo a m € 153,34330

Codice regionale: TOS19_PR.P15.061.008

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 008 - tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 179,74000

Spese generali € 26,96100

Utili di impresa € 20,67010

Prezzo a m € 227,37110

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.061.009

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 009 - tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 250,80000

Spese generali € 37,62000

Utili di impresa € 28,84200

Prezzo a m € 317,26200

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.001

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 001 - tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,42000

Spese generali € 0,21300

Utili di impresa € 0,16330

Prezzo a m € 1,79630

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.002

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 - tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,30850

Spese generali € 0,64628

Utili di impresa € 0,49548

Prezzo a m € 5,45025

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.003

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 - tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,19850

Spese generali € 0,92978

Utili di impresa € 0,71283

Prezzo a m € 7,84110

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.004

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 - tipo SN4 diametro esterno di 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,85500

Spese generali € 1,32825

Utili di impresa € 1,01833

Prezzo a m € 11,20158

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.005

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 - tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,89850

Spese generali € 2,08478

Utili di impresa € 1,59833

Prezzo a m € 17,58160

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.006

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 006 - tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,06150

Spese generali € 3,45923

Utili di impresa € 2,65207

Prezzo a m € 29,17280

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.007

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 007 - tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,42000

Spese generali € 5,31300

Utili di impresa € 4,07330

Prezzo a m € 44,80630

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.008

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 008 - tipo SN4 diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,86650

Spese generali € 8,82998

Utili di impresa € 6,76965

Prezzo a m € 74,46612

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.009

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 009 - tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 98,25200

Spese generali € 14,73780

Utili di impresa € 11,29898

Prezzo a m € 124,28878

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.010

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 010 - tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 135,52000

Spese generali € 20,32800

Utili di impresa € 15,58480

Prezzo a m € 171,43280

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.011

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 011 - tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,46150

Spese generali € 0,51923

Utili di impresa € 0,39807

Prezzo a m € 4,37880

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.012

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 012 - tipo SN8 diametro esterno di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,03300

Spese generali € 0,75495

Utili di impresa € 0,57880

Prezzo a m € 6,36675

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.013

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 013 - tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,27650

Spese generali € 1,09148

Utili di impresa € 0,83680

Prezzo a m € 9,20477

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.014

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 014 - tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,39500

Spese generali € 1,55925

Utili di impresa € 1,19543

Prezzo a m € 13,14968

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.015

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 015 - tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,32400

Spese generali € 2,44860

Utili di impresa € 1,87726

Prezzo a m € 20,64986

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.016

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 016 - tipo SN8 diametro esterno di 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,10400

Spese generali € 4,06560

Utili di impresa € 3,11696

Prezzo a m € 34,28656

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.017

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 017 - tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,65700

Spese generali € 6,24855

Utili di impresa € 4,79056

Prezzo a m € 52,69611

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.018

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 018 - tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 71,61000

Spese generali € 10,74150

Utili di impresa € 8,23515

Prezzo a m € 90,58665

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.019

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 019 - tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 105,29750

Spese generali € 15,79463

Utili di impresa € 12,10921

Prezzo a m € 133,20134

Codice regionale: TOS19_PR.P15.062.020

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 020 - tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 147,45500

Spese generali € 22,11825

Utili di impresa € 16,95733

Prezzo a m € 186,53058

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.004

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 004 - tipo SN8 diametro esterno 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 159,60000

Spese generali € 23,94000

Utili di impresa € 18,35400

Prezzo a m € 201,89400

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.006

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 006 - tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 224,00000

Spese generali € 33,60000

Utili di impresa € 25,76000

Prezzo a m € 283,36000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.008

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 008 - tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 330,40000

Spese generali € 49,56000

Utili di impresa € 37,99600

Prezzo a m € 417,95600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.012

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 012 - tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 499,20000

Spese generali € 74,88000

Utili di impresa € 57,40800

Prezzo a m € 631,48800

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.014

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 014 - tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 823,68000

Spese generali € 123,55200

Utili di impresa € 94,72320

Prezzo a m € 1.041,95520

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.016

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 016 - tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 950,20000

Spese generali € 142,53000

Utili di impresa € 109,27300

Prezzo a m € 1.202,00300

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.020

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 020 - tipo SN8 diametro esterno 2400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.245,57000

Spese generali € 186,83550

Utili di impresa € 143,24055

Prezzo a m € 1.575,64605

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.021

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 021 - tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,67000

Spese generali € 11,20050

Utili di impresa € 8,58705

Prezzo a m € 94,45755

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.022

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 022 - tipo SN12 diametro esterno 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a m € 121,44000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.023

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 023 - tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 133,33000

Spese generali € 19,99950

Utili di impresa € 15,33295

Prezzo a m € 168,66245

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.025

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 025 - tipo SN12 diametro esterno 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 208,27000

Spese generali € 31,24050

Utili di impresa € 23,95105

Prezzo a m € 263,46155

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.027

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 027 - tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 293,33000

Spese generali € 43,99950

Utili di impresa € 33,73295

Prezzo a m € 371,06245

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.029

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 029 - tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 387,20000

Spese generali € 58,08000

Utili di impresa € 44,52800

Prezzo a m € 489,80800

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.033

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 033 - tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 574,93000

Spese generali € 86,23950

Utili di impresa € 66,11695

Prezzo a m € 727,28645

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.035

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 035 - tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 886,94000

Spese generali € 133,04100

Utili di impresa € 101,99810

Prezzo a m € 1.121,97910

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.037

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 037 - tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.027,52000

Spese generali € 154,12800

Utili di impresa € 118,16480

Prezzo a m € 1.299,81280

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.039

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 039 - tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.352,41000

Spese generali € 202,86150

Utili di impresa € 155,52715

Prezzo a m € 1.710,79865

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.040

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 040 - tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m € 101,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.041

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 041 - tipo SN16 diametro esterno 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m € 131,56000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.042

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 042 - tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 144,00000

Spese generali € 21,60000

Utili di impresa € 16,56000

Prezzo a m € 182,16000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.044

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 044 - tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 233,07000

Spese generali € 34,96050

Utili di impresa € 26,80305

Prezzo a m € 294,83355

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.046

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 046 - tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 368,00000

Spese generali € 55,20000

Utili di impresa € 42,32000

Prezzo a m € 465,52000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.048

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 048 - tipo SN16 diametro esterno 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 466,13000

Spese generali € 69,91950

Utili di impresa € 53,60495

Prezzo a m € 589,65445

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.052

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 052 - tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 715,73000

Spese generali € 107,35950

Utili di impresa € 82,30895

Prezzo a m € 905,39845

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.054

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 054 - tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 957,23000

Spese generali € 143,58450

Utili di impresa € 110,08145

Prezzo a m € 1.210,89595

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.056

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 056 - tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.113,43000

Spese generali € 167,01450

Utili di impresa € 128,04445

Prezzo a m € 1.408,48895

Codice regionale: TOS19_PR.P15.064.058

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 058 - tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.471,12000

Spese generali € 220,66800

Utili di impresa € 169,17880

Prezzo a m € 1.860,96680

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.002

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,60000

Spese generali € 1,29000

Utili di impresa € 0,98900

Prezzo a cad € 10,87900

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.003

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Utili di impresa € 1,57550

Prezzo a cad € 17,33050

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.004

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,60000

Spese generali € 2,34000

Utili di impresa € 1,79400

Prezzo a cad € 19,73400

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.005

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,55000

Spese generali € 3,23250

Utili di impresa € 2,47825

Prezzo a cad € 27,26075

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.006

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 006 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a cad € 42,50400

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.007

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 007 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,35000

Spese generali € 5,75250

Utili di impresa € 4,41025

Prezzo a cad € 48,51275

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.008

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 008 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.009

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 009 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,25000

Spese generali € 34,98750

Utili di impresa € 26,82375

Prezzo a cad € 295,06125

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.010

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 010 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 266,50000

Spese generali € 39,97500

Utili di impresa € 30,64750

Prezzo a cad € 337,12250

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.011

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 011 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 417,45000

Spese generali € 62,61750

Utili di impresa € 48,00675

Prezzo a cad € 528,07425

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.012

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 012 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 585,75000

Spese generali € 87,86250

Utili di impresa € 67,36125

Prezzo a cad € 740,97375

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.014

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,75000

Spese generali € 2,51250

Utili di impresa € 1,92625

Prezzo a cad € 21,18875

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.015

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,45000

Spese generali € 3,81750

Utili di impresa € 2,92675

Prezzo a cad € 32,19425

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.016

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a cad € 35,67300

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.017

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,85000

Spese generali € 5,82750

Utili di impresa € 4,46775

Prezzo a cad € 49,14525

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.018

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 018 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,30000

Spese generali € 9,49500

Utili di impresa € 7,27950

Prezzo a cad € 80,07450

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.019

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,25000

Spese generali € 10,83750

Utili di impresa € 8,30875

Prezzo a cad € 91,39625

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.020

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,75000

Spese generali € 15,71250

Utili di impresa € 12,04625

Prezzo a cad € 132,50875

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.021

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 021 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 437,50000

Spese generali € 65,62500

Utili di impresa € 50,31250

Prezzo a cad € 553,43750

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.022

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 022 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 499,95000

Spese generali € 74,99250

Utili di impresa € 57,49425

Prezzo a cad € 632,43675

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.023

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 023 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 710,35000

Spese generali € 106,55250

Utili di impresa € 81,69025

Prezzo a cad € 898,59275

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.024

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 024 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.011,45000

Spese generali € 151,71750

Utili di impresa € 116,31675

Prezzo a cad € 1.279,48425

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.026

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,20000

Spese generali € 3,48000

Utili di impresa € 2,66800

Prezzo a cad € 29,34800

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.027

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,55000

Spese generali € 4,73250

Utili di impresa € 3,62825

Prezzo a cad € 39,91075

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.028

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,15000

Spese generali € 5,12250

Utili di impresa € 3,92725

Prezzo a cad € 43,19975

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.029

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 029 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,65000

Spese generali € 6,69750

Utili di impresa € 5,13475

Prezzo a cad € 56,48225

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.030

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 030 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,20000

Spese generali € 14,73000

Utili di impresa € 11,29300

Prezzo a cad € 124,22300

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.031

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000

Spese generali € 16,83000

Utili di impresa € 12,90300

Prezzo a cad € 141,93300

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.032

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,00000

Spese generali € 26,55000

Utili di impresa € 20,35500

Prezzo a cad € 223,90500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.033

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 033 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 721,90000

Spese generali € 108,28500

Utili di impresa € 83,01850

Prezzo a cad € 913,20350

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.034

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 034 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 825,00000

Spese generali € 123,75000

Utili di impresa € 94,87500

Prezzo a cad € 1.043,62500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.035

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 035 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.424,80000

Spese generali € 213,72000

Utili di impresa € 163,85200

Prezzo a cad € 1.802,37200

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.036

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 036 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.732,50000

Spese generali € 259,87500

Utili di impresa € 199,23750

Prezzo a cad € 2.191,61250

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.038

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000

Spese generali € 3,64500

Utili di impresa € 2,79450

Prezzo a cad € 30,73950

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.039

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,20000

Spese generali € 4,98000

Utili di impresa € 3,81800

Prezzo a cad € 41,99800

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.040

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,45000

Spese generali € 5,61750

Utili di impresa € 4,30675

Prezzo a cad € 47,37425

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.041

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,45000

Spese generali € 8,31750

Utili di impresa € 6,37675

Prezzo a cad € 70,14425

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.042

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 042 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,15000

Spese generali € 16,37250

Utili di impresa € 12,55225

Prezzo a cad € 138,07475

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.043

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,75000

Spese generali € 18,71250

Utili di impresa € 14,34625

Prezzo a cad € 157,80875

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.044

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,70000

Spese generali € 34,15500

Utili di impresa € 26,18550

Prezzo a cad € 288,04050

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.045

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 045 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 790,50000

Spese generali € 118,57500

Utili di impresa € 90,90750

Prezzo a cad € 999,98250

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.046

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 046 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 903,40000

Spese generali € 135,51000

Utili di impresa € 103,89100

Prezzo a cad € 1.142,80100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.047

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 047 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.678,90000

Spese generali € 251,83500

Utili di impresa € 193,07350

Prezzo a cad € 2.123,80850

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.048

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 048 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.953,95000

Spese generali € 293,09250

Utili di impresa € 224,70425

Prezzo a cad € 2.471,74675

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.049

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 049 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,25000

Spese generali € 5,88750

Utili di impresa € 4,51375

Prezzo a cad € 49,65125

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.050

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 050 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,85000

Spese generali € 6,27750

Utili di impresa € 4,81275

Prezzo a cad € 52,94025

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.051

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 051 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,50000

Spese generali € 7,27500

Utili di impresa € 5,57750

Prezzo a cad € 61,35250

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.052

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 052 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,65000

Spese generali € 9,09750

Utili di impresa € 6,97475

Prezzo a cad € 76,72225

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.053

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 053 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,95000

Spese generali € 25,49250

Utili di impresa € 19,54425

Prezzo a cad € 214,98675

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.054

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 054 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,05000

Spese generali € 42,60750

Utili di impresa € 32,66575

Prezzo a cad € 359,32325

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.055

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 055 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 576,20000

Spese generali € 86,43000

Utili di impresa € 66,26300

Prezzo a cad € 728,89300

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.056

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 056 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 643,50000

Spese generali € 96,52500

Utili di impresa € 74,00250

Prezzo a cad € 814,02750

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.057

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 057 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 693,00000

Spese generali € 103,95000

Utili di impresa € 79,69500

Prezzo a cad € 876,64500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.059

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 059 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,85000

Spese generali € 6,27750

Utili di impresa € 4,81275

Prezzo a cad € 52,94025

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.060

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 060 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a cad € 62,61750

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.061

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 061 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,20000

Spese generali € 10,83000

Utili di impresa € 8,30300

Prezzo a cad € 91,33300

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.062

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 062 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,25000

Spese generali € 26,28750

Utili di impresa € 20,15375

Prezzo a cad € 221,69125

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.063

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 063 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,85000

Spese generali € 45,27750

Utili di impresa € 34,71275

Prezzo a cad € 381,84025

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.064

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 064 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 595,25000

Spese generali € 89,28750

Utili di impresa € 68,45375

Prezzo a cad € 752,99125

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.065

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 065 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 796,95000

Spese generali € 119,54250

Utili di impresa € 91,64925

Prezzo a cad € 1.008,14175

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.066

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 066 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.076,40000

Spese generali € 161,46000

Utili di impresa € 123,78600

Prezzo a cad € 1.361,64600

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.067

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 067 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a cad € 1,32825

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.068

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 068 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,10000

Spese generali € 5,56500

Utili di impresa € 4,26650

Prezzo a cad € 46,93150

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.069

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 069 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,90000

Spese generali € 6,43500

Utili di impresa € 4,93350

Prezzo a cad € 54,26850

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.070

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 070 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,35000

Spese generali € 7,55250

Utili di impresa € 5,79025

Prezzo a cad € 63,69275

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.071

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 071 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,95000

Spese generali € 18,44250

Utili di impresa € 14,13925

Prezzo a cad € 155,53175

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.072

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 072 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,30000

Spese generali € 20,29500

Utili di impresa € 15,55950

Prezzo a cad € 171,15450

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.073

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 073 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 371,25000

Spese generali € 55,68750

Utili di impresa € 42,69375

Prezzo a cad € 469,63125

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.074

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 074 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 561,00000

Spese generali € 84,15000

Utili di impresa € 64,51500

Prezzo a cad € 709,66500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.075

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 075 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 734,25000

Spese generali € 110,13750

Utili di impresa € 84,43875

Prezzo a cad € 928,82625

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.077

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,25000

Spese generali € 6,93750

Utili di impresa € 5,31875

Prezzo a cad € 58,50625

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.078

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 078 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,80000

Spese generali € 8,37000

Utili di impresa € 6,41700

Prezzo a cad € 70,58700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.079

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 079 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,70000

Spese generali € 8,50500

Utili di impresa € 6,52050

Prezzo a cad € 71,72550

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.080

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 080 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,95000

Spese generali € 9,59250

Utili di impresa € 7,35425

Prezzo a cad € 80,89675

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.081

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 081 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,90000

Spese generali € 9,88500

Utili di impresa € 7,57850

Prezzo a cad € 83,36350

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.082

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 082 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,30000

Spese generali € 10,24500

Utili di impresa € 7,85450

Prezzo a cad € 86,39950

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.083

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 083 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,30000

Spese generali € 11,74500

Utili di impresa € 9,00450

Prezzo a cad € 99,04950

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.084

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 084 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,35000

Spese generali € 19,10250

Utili di impresa € 14,64525

Prezzo a cad € 161,09775

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.085

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 085 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,94000

Spese generali € 22,64100

Utili di impresa € 17,35810

Prezzo a cad € 190,93910

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.086

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 086 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,55000

Spese generali € 33,98250

Utili di impresa € 26,05325

Prezzo a cad € 286,58575

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.087

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 087 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,34000

Spese generali € 44,30100

Utili di impresa € 33,96410

Prezzo a cad € 373,60510

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.089

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,85000

Spese generali € 16,62750

Utili di impresa € 12,74775

Prezzo a cad € 140,22525

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.090

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,60000

Spese generali € 20,49000

Utili di impresa € 15,70900

Prezzo a cad € 172,79900

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.091

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,55000

Spese generali € 21,38250

Utili di impresa € 16,39325

Prezzo a cad € 180,32575

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.092

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 092 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,20000

Spese generali € 26,73000

Utili di impresa € 20,49300

Prezzo a cad € 225,42300

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.093

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 093 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,50000

Spese generali € 29,62500

Utili di impresa € 22,71250

Prezzo a cad € 249,83750

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.094

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,70000

Spese generali € 33,85500

Utili di impresa € 25,95550

Prezzo a cad € 285,51050

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.095

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 095 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,10000

Spese generali € 42,76500

Utili di impresa € 32,78650

Prezzo a cad € 360,65150

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.096

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 096 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 938,45000

Spese generali € 140,76750

Utili di impresa € 107,92175

Prezzo a cad € 1.187,13925

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.097

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 097 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.072,50000

Spese generali € 160,87500

Utili di impresa € 123,33750

Prezzo a cad € 1.356,71250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.098

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 098 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.751,90000

Spese generali € 262,78500

Utili di impresa € 201,46850

Prezzo a cad € 2.216,15350

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.099

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 099 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.586,65000

Spese generali € 387,99750

Utili di impresa € 297,46475

Prezzo a cad € 3.272,11225

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.101

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55000

Spese generali € 2,33250

Utili di impresa € 1,78825

Prezzo a cad € 19,67075

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.102

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 102 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,40000

Spese generali € 2,46000

Utili di impresa € 1,88600

Prezzo a cad € 20,74600

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.103

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 103 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,35000

Spese generali € 4,70250

Utili di impresa € 3,60525

Prezzo a cad € 39,65775

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.104

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 104 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,50000

Spese generali € 5,32500

Utili di impresa € 4,08250

Prezzo a cad € 44,90750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.105

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 105 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,95000

Spese generali € 7,04250

Utili di impresa € 5,39925

Prezzo a cad € 59,39175

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.106

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 106 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,65000

Spese generali € 8,04750

Utili di impresa € 6,16975

Prezzo a cad € 67,86725

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.107

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 107 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,70000

Spese generali € 9,40500

Utili di impresa € 7,21050

Prezzo a cad € 79,31550

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.108

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 108 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,50000

Spese generali € 22,42500

Utili di impresa € 17,19250

Prezzo a cad € 189,11750

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.109

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 109 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 170,80000

Spese generali € 25,62000

Utili di impresa € 19,64200

Prezzo a cad € 216,06200

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.110

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 110 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,10000

Spese generali € 33,16500

Utili di impresa € 25,42650

Prezzo a cad € 279,69150

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.065.111

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 111 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 311,05000

Spese generali € 46,65750

Utili di impresa € 35,77075

Prezzo a cad € 393,47825

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.002

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,30000

Spese generali € 1,24500

Utili di impresa € 0,95450

Prezzo a cad € 10,49950

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.003

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,75000

Spese generali € 1,46250

Utili di impresa € 1,12125

Prezzo a cad € 12,33375

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.004

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,94500

Spese generali € 2,39175

Utili di impresa € 1,83368

Prezzo a cad € 20,17043

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.005

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,35000

Spese generali € 4,55250

Utili di impresa € 3,49025

Prezzo a cad € 38,39275

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.014

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,60000

Spese generali € 2,19000

Utili di impresa € 1,67900

Prezzo a cad € 18,46900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.015

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,70000

Spese generali € 2,65500

Utili di impresa € 2,03550

Prezzo a cad € 22,39050

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.016

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,25000

Spese generali € 3,93750

Utili di impresa € 3,01875

Prezzo a cad € 33,20625

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.017

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,35000

Spese generali € 6,50250

Utili di impresa € 4,98525

Prezzo a cad € 54,83775

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.026

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,40000

Spese generali € 2,61000

Utili di impresa € 2,00100

Prezzo a cad € 22,01100

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.027

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,65000

Spese generali € 3,54750

Utili di impresa € 2,71975

Prezzo a cad € 29,91725

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.028

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,60000

Spese generali € 3,84000

Utili di impresa € 2,94400

Prezzo a cad € 32,38400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.038

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25000

Spese generali € 2,73750

Utili di impresa € 2,09875

Prezzo a cad € 23,08625

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.039

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,90000

Spese generali € 3,73500

Utili di impresa € 2,86350

Prezzo a cad € 31,49850

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.040

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,80000

Spese generali € 4,62000

Utili di impresa € 3,54200

Prezzo a cad € 38,96200

Codice regionale: TOS19_PR.P15.066.059

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 059 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.001

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 001 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,17000

Spese generali € 0,32550

Utili di impresa € 0,24955

Prezzo a cad € 2,74505

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.002

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,47000

Spese generali € 0,67050

Utili di impresa € 0,51405

Prezzo a cad € 5,65455

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.003

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,67500

Spese generali € 1,15125

Utili di impresa € 0,88263

Prezzo a cad € 9,70888

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.004

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,18000

Spese generali € 3,17700

Utili di impresa € 2,43570

Prezzo a cad € 26,79270

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.005

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,57800

Spese generali € 6,08670

Utili di impresa € 4,66647

Prezzo a cad € 51,33117

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.006

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 006 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,11800

Spese generali € 12,46770

Utili di impresa € 9,55857

Prezzo a cad € 105,14427

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.007

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 007 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,40000

Spese generali € 29,16000

Utili di impresa € 22,35600

Prezzo a cad € 245,91600

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.014

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,57000

Spese generali € 0,83550

Utili di impresa € 0,64055

Prezzo a cad € 7,04605

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.015

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,75000

Spese generali € 1,61250

Utili di impresa € 1,23625

Prezzo a cad € 13,59875

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.016

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,67000

Spese generali € 3,85050

Utili di impresa € 2,95205

Prezzo a cad € 32,47255

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.017

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,91500

Spese generali € 7,18725

Utili di impresa € 5,51023

Prezzo a cad € 60,61248

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.019

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,21000

Spese generali € 16,68150

Utili di impresa € 12,78915

Prezzo a cad € 140,68065

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.020

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,24600

Spese generali € 34,23690

Utili di impresa € 26,24829

Prezzo a cad € 288,73119

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.025

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 025 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,94000

Spese generali € 0,74100

Utili di impresa € 0,56810

Prezzo a cad € 6,24910

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.026

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,69500

Spese generali € 1,45425

Utili di impresa € 1,11493

Prezzo a cad € 12,26418

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.027

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,16500

Spese generali € 2,57475

Utili di impresa € 1,97398

Prezzo a cad € 21,71373

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.028

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,21500

Spese generali € 6,03225

Utili di impresa € 4,62473

Prezzo a cad € 50,87198

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.029

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 029 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,85000

Spese generali € 11,97750

Utili di impresa € 9,18275

Prezzo a cad € 101,01025

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.031

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,75500

Spese generali € 33,41325

Utili di impresa € 25,61683

Prezzo a cad € 281,78508

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.032

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,31500

Spese generali € 66,04725

Utili di impresa € 50,63623

Prezzo a cad € 556,99848

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.037

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 037 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,94000

Spese generali € 0,74100

Utili di impresa € 0,56810

Prezzo a cad € 6,24910

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.038

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,69500

Spese generali € 1,45425

Utili di impresa € 1,11493

Prezzo a cad € 12,26418

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.039

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,16500

Spese generali € 2,57475

Utili di impresa € 1,97398

Prezzo a cad € 21,71373

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.040

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,21500

Spese generali € 6,03225

Utili di impresa € 4,62473

Prezzo a cad € 50,87198

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.041

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,85000

Spese generali € 11,97750

Utili di impresa € 9,18275

Prezzo a cad € 101,01025

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.043

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,75500

Spese generali € 33,41325

Utili di impresa € 25,61683

Prezzo a cad € 281,78508

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.044

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,31500

Spese generali € 66,04725

Utili di impresa € 50,63623

Prezzo a cad € 556,99848

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.076

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 076 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,75000

Spese generali € 1,16250

Utili di impresa € 0,89125

Prezzo a cad € 9,80375

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.077

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,15000

Spese generali € 2,72250

Utili di impresa € 2,08725

Prezzo a cad € 22,95975

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.078

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 078 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,24500

Spese generali € 3,93675

Utili di impresa € 3,01818

Prezzo a cad € 33,19993

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.079

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 079 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,23500

Spese generali € 8,28525

Utili di impresa € 6,35203

Prezzo a cad € 69,87228

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.080

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 080 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,37500

Spese generali € 16,40625

Utili di impresa € 12,57813

Prezzo a cad € 138,35938

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.082

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 082 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,66000

Spese generali € 20,04900

Utili di impresa € 15,37090

Prezzo a cad € 169,07990

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.083

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 083 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,18560

Spese generali € 38,42784

Utili di impresa € 29,46134

Prezzo a cad € 324,07478

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.088

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 088 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,86800

Spese generali € 2,68020

Utili di impresa € 2,05482

Prezzo a cad € 22,60302

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.089

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,59400

Spese generali € 4,13910

Utili di impresa € 3,17331

Prezzo a cad € 34,90641

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.090

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,44400

Spese generali € 7,26660

Utili di impresa € 5,57106

Prezzo a cad € 61,28166

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.091

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,97000

Spese generali € 28,04550

Utili di impresa € 21,50155

Prezzo a cad € 236,51705

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.092

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 092 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,86500

Spese generali € 55,47975

Utili di impresa € 42,53448

Prezzo a cad € 467,87923

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.094

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 738,92000

Spese generali € 110,83800

Utili di impresa € 84,97580

Prezzo a cad € 934,73380

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.100

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 100 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,71500

Spese generali € 0,40725

Utili di impresa € 0,31223

Prezzo a cad € 3,43448

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.101

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,32000

Spese generali € 0,94800

Utili di impresa € 0,72680

Prezzo a cad € 7,99480

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.102

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 102 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a cad € 8,85500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.103

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 103 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,11000

Spese generali € 2,26650

Utili di impresa € 1,73765

Prezzo a cad € 19,11415

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.104

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 104 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,97500

Spese generali € 4,49625

Utili di impresa € 3,44713

Prezzo a cad € 37,91838

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.112

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 112 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,40000

Spese generali € 0,36000

Utili di impresa € 0,27600

Prezzo a cad € 3,03600

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.113

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 113 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,07500

Spese generali € 0,61125

Utili di impresa € 0,46863

Prezzo a cad € 5,15488

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.114

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 114 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,89500

Spese generali € 1,03425

Utili di impresa € 0,79293

Prezzo a cad € 8,72218

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.115

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 115 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,53000

Spese generali € 1,87950

Utili di impresa € 1,44095

Prezzo a cad € 15,85045

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.116

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 116 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,81000

Spese generali € 4,02150

Utili di impresa € 3,08315

Prezzo a cad € 33,91465

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.117

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 117 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,06500

Spese generali € 7,95975

Utili di impresa € 6,10248

Prezzo a cad € 67,12723

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.118

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 118 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,97500

Spese generali € 19,04625

Utili di impresa € 14,60213

Prezzo a cad € 160,62338

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.120

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 120 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,87400

Spese generali € 0,43110

Utili di impresa € 0,33051

Prezzo a cad € 3,63561

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.121

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 121 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,45200

Spese generali € 0,66780

Utili di impresa € 0,51198

Prezzo a cad € 5,63178

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.122

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 122 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,70600

Spese generali € 1,30590

Utili di impresa € 1,00119

Prezzo a cad € 11,01309

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.123

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 123 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,31800

Spese generali € 2,74770

Utili di impresa € 2,10657

Prezzo a cad € 23,17227

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.124

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 124 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,27400

Spese generali € 4,39110

Utili di impresa € 3,36651

Prezzo a cad € 37,03161

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.125

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 125 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,05000

Spese generali € 8,25750

Utili di impresa € 6,33075

Prezzo a cad € 69,63825

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.126

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 126 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,31886

Spese generali € 19,09783

Utili di impresa € 14,64167

Prezzo a cad € 161,05836

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.130

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 130 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,41000

Spese generali € 15,06150

Utili di impresa € 11,54715

Prezzo a cad € 127,01865

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.131

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 131 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,08000

Spese generali € 27,61200

Utili di impresa € 21,16920

Prezzo a cad € 232,86120

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.132

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 132 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,51500

Spese generali € 33,82725

Utili di impresa € 25,93423

Prezzo a cad € 285,27648

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.133

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 133 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,22500

Spese generali € 50,58375

Utili di impresa € 38,78088

Prezzo a cad € 426,58963

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.134

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 134 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,98000

Spese generali € 67,49700

Utili di impresa € 51,74770

Prezzo a cad € 569,22470

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.135

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 135 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.028,86500

Spese generali € 154,32975

Utili di impresa € 118,31948

Prezzo a cad € 1.301,51423

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.140

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 140 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,07500

Spese generali € 0,61125

Utili di impresa € 0,46863

Prezzo a cad € 5,15488

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.141

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 141 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,99500

Spese generali € 1,19925

Utili di impresa € 0,91943

Prezzo a cad € 10,11368

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.142

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 142 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,79500

Spese generali € 2,51925

Utili di impresa € 1,93143

Prezzo a cad € 21,24568

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.143

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 143 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,81000

Spese generali € 4,02150

Utili di impresa € 3,08315

Prezzo a cad € 33,91465

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.144

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 144 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,41000

Spese generali € 7,56150

Utili di impresa € 5,79715

Prezzo a cad € 63,76865

Codice regionale: TOS19_PR.P15.067.145

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 145 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,01500

Spese generali € 14,70225

Utili di impresa € 11,27173

Prezzo a cad € 123,98898

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.001

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 001 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Utili di impresa € 1,57550

Prezzo a cad € 17,33050

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.002

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,60000

Spese generali € 2,34000

Utili di impresa € 1,79400

Prezzo a cad € 19,73400

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.004

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,35000

Spese generali € 5,75250

Utili di impresa € 4,41025

Prezzo a cad € 48,51275

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.005

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.015

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,45000

Spese generali € 3,81750

Utili di impresa € 2,92675

Prezzo a cad € 32,19425

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.016

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a cad € 35,67300

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.019

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,25000

Spese generali € 10,83750

Utili di impresa € 8,30875

Prezzo a cad € 91,39625

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.020

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,75000

Spese generali € 16,46250

Utili di impresa € 12,62125

Prezzo a cad € 138,83375

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.027

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,55000

Spese generali € 4,73250

Utili di impresa € 3,62825

Prezzo a cad € 39,91075

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.028

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,15000

Spese generali € 5,12250

Utili di impresa € 3,92725

Prezzo a cad € 43,19975

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.031

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000

Spese generali € 16,83000

Utili di impresa € 12,90300

Prezzo a cad € 141,93300

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.032

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,00000

Spese generali € 26,55000

Utili di impresa € 20,35500

Prezzo a cad € 223,90500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.039

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,20000

Spese generali € 4,98000

Utili di impresa € 3,81800

Prezzo a cad € 41,99800

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.040

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,45000

Spese generali € 5,61750

Utili di impresa € 4,30675

Prezzo a cad € 47,37425

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.043

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,75000

Spese generali € 18,71250

Utili di impresa € 14,34625

Prezzo a cad € 157,80875

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.044

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,70000

Spese generali € 34,15500

Utili di impresa € 26,18550

Prezzo a cad € 288,04050

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.077

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,25000

Spese generali € 6,93750

Utili di impresa € 5,31875

Prezzo a cad € 58,50625

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.089

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,85000

Spese generali € 16,62750

Utili di impresa € 12,74775

Prezzo a cad € 140,22525

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.090

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,60000

Spese generali € 20,49000

Utili di impresa € 15,70900

Prezzo a cad € 172,79900

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.091

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,55000

Spese generali € 21,38250

Utili di impresa € 16,39325

Prezzo a cad € 180,32575

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.094

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,70000

Spese generali € 33,85500

Utili di impresa € 25,95550

Prezzo a cad € 285,51050

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.101

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55000

Spese generali € 2,33250

Utili di impresa € 1,78825

Prezzo a cad € 19,67075

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.141

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 141 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,10000

Spese generali € 5,56500

Utili di impresa € 4,26650

Prezzo a cad € 46,93150

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.142

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 142 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,90000

Spese generali € 6,43500

Utili di impresa € 4,93350

Prezzo a cad € 54,26850

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.144

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 144 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,95000

Spese generali € 18,44250

Utili di impresa € 14,13925

Prezzo a cad € 155,53175

Codice regionale: TOS19_PR.P15.068.145

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 145 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,30000

Spese generali € 20,29500

Utili di impresa € 15,55950

Prezzo a cad € 171,15450

Codice regionale: TOS19_PR.P15.069.008

Voce: 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 008 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,30000

Spese generali € 1,24500

Utili di impresa € 0,95450

Prezzo a cad € 10,49950

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.069.047

Voce: 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-1:2008. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 047 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25000

Spese generali € 2,73750

Utili di impresa € 2,09875

Prezzo a cad € 23,08625

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.001

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 001 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 706,00000

Spese generali € 105,90000

Utili di impresa € 81,19000

Prezzo a cad € 893,09000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.002

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 002 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 706,00000

Spese generali € 105,90000

Utili di impresa € 81,19000

Prezzo a cad € 893,09000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.003

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 003 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 779,00000

Spese generali € 116,85000

Utili di impresa € 89,58500

Prezzo a cad € 985,43500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.004

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 004 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 845,00000

Spese generali € 126,75000

Utili di impresa € 97,17500

Prezzo a cad € 1.068,92500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.005

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 005 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.214,50000

Spese generali € 182,17500

Utili di impresa € 139,66750

Prezzo a cad € 1.536,34250

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.006

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 006 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 737,92000

Spese generali € 110,68800

Utili di impresa € 84,86080

Prezzo a cad € 933,46880

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.007

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 007 - prolunga DN 1000 mm, H 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,93000

Spese generali € 14,38950

Utili di impresa € 11,03195

Prezzo a cad € 121,35145

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.008

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 008 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 442,30950

Spese generali € 66,34643

Utili di impresa € 50,86559

Prezzo a cad € 559,52152

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.009

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 009 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 541,00000

Spese generali € 81,15000

Utili di impresa € 62,21500

Prezzo a cad € 684,36500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.010

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 010 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 541,00000

Spese generali € 81,15000

Utili di impresa € 62,21500

Prezzo a cad € 684,36500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.011

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 011 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 541,00000

Spese generali € 81,15000

Utili di impresa € 62,21500

Prezzo a cad € 684,36500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.012

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 012 - prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,35950

Spese generali € 7,55393

Utili di impresa € 5,79134

Prezzo a cad € 63,70477

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.013

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 013 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,79500

Spese generali € 36,71925

Utili di impresa € 28,15143

Prezzo a cad € 309,66568

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.014

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 014 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,79500

Spese generali € 36,71925

Utili di impresa € 28,15143

Prezzo a cad € 309,66568

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.015

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 015 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,29500

Spese generali € 39,19425

Utili di impresa € 30,04893

Prezzo a cad € 330,53818

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.016

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 016 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,29500

Spese generali € 39,19425

Utili di impresa € 30,04893

Prezzo a cad € 330,53818

Codice regionale: TOS19_PR.P15.070.017

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 017 - prolunga DN 600 mm, H 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,03500

Spese generali € 6,75525

Utili di impresa € 5,17903

Prezzo a cad € 56,96928

Codice regionale: TOS19_PR.P15.071.001

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 001 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.071.002

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 002 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.071.003

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 003 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.071.004

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 004 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.071.005

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 005 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,00000

Spese generali € 34,50000

Utili di impresa € 26,45000

Prezzo a cad € 290,95000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.071.006

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 006 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.071.007

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 007 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,60000

Spese generali € 21,39000

Utili di impresa € 16,39900

Prezzo a cad € 180,38900

Codice regionale: TOS19_PR.P15.071.008

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 008 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,20000

Spese generali € 22,98000

Utili di impresa € 17,61800

Prezzo a cad € 193,79800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.071.009

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 009 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Codice regionale: TOS19_PR.P15.071.010

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 010 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,40000

Spese generali € 26,16000

Utili di impresa € 20,05600

Prezzo a cad € 220,61600

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.001

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2", n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 001 - DN 1500 ≤ 10 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.125,00000

Spese generali € 468,75000

Utili di impresa € 359,37500

Prezzo a cad € 3.953,12500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.002

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2", n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 002 - DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.679,50000

Spese generali € 1.151,92500

Utili di impresa € 883,14250

Prezzo a cad € 9.714,56750

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.003

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2", n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 003 - DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.738,20000

Spese generali € 1.010,73000

Utili di impresa € 774,89300

Prezzo a cad € 8.523,82300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.004

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 004 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.877,80000

Spese generali € 431,67000

Utili di impresa € 330,94700

Prezzo a cad € 3.640,41700

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.005

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 005 - DN 1600 ≤ 12 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.005,30000

Spese generali € 1.050,79500

Utili di impresa € 805,60950

Prezzo a cad € 8.861,70450

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.006

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 006 - DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.992,50000

Spese generali € 1.348,87500

Utili di impresa € 1.034,13750

Prezzo a cad € 11.375,51250

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.007

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 007 - DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.071,30000

Spese generali € 1.510,69500

Utili di impresa € 1.158,19950

Prezzo a cad € 12.740,19450

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.008

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 008 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.719,80000

Spese generali € 1.007,97000

Utili di impresa € 772,77700

Prezzo a cad € 8.500,54700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.009

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 009 - DN 1700 \leq 13 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.480,00000

Spese generali € 522,00000

Utili di impresa € 400,20000

Prezzo a cad € 4.402,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.010

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 010 - DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.160,00000

Spese generali € 774,00000

Utili di impresa € 593,40000

Prezzo a cad € 6.527,40000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.011

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 011 - DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.051,30000

Spese generali € 1.657,69500

Utili di impresa € 1.270,89950

Prezzo a cad € 13.979,89450

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.012

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 012 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.019,80000

Spese generali € 1.052,97000

Utili di impresa € 807,27700

Prezzo a cad € 8.880,04700

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.013

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 013 - DN 1800 ≤ 15 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.423,20000

Spese generali € 1.263,48000

Utili di impresa € 968,66800

Prezzo a cad € 10.655,34800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.014

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 014 - DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.031,60000

Spese generali € 1.654,74000

Utili di impresa € 1.268,63400

Prezzo a cad € 13.954,97400

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.015

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 015 - DN 1800 da > 22 a ≤ 30 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.346,04000

Spese generali € 1.851,90600

Utili di impresa € 1.419,79460

Prezzo a cad € 15.617,74060

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.016

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 016 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.890,50000

Spese generali € 1.033,57500

Utili di impresa € 792,40750

Prezzo a cad € 8.716,48250

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.017

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 017 - DN 2000 ≤ 18 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.460,00000

Spese generali € 819,00000

Utili di impresa € 627,90000

Prezzo a cad € 6.906,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.018

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 018 - DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.299,50000

Spese generali € 1.094,92500

Utili di impresa € 839,44250

Prezzo a cad € 9.233,86750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.019

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 019 - DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.240,00000

Spese generali € 1.386,00000

Utili di impresa € 1.062,60000

Prezzo a cad € 11.688,60000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.020

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 020 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.584,36000

Spese generali € 1.137,65400

Utili di impresa € 872,20140

Prezzo a cad € 9.594,21540

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.021

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 021 - DN 2500 ≤ 21 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.215,00000

Spese generali € 1.082,25000

Utili di impresa € 829,72500

Prezzo a cad € 9.126,97500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.022

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 022 - DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15.002,00000

Spese generali € 2.250,30000

Utili di impresa € 1.725,23000

Prezzo a cad € 18.977,53000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.023

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 023 - DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36.504,44000

Spese generali € 5.475,66600

Utili di impresa € 4.198,01060

Prezzo a cad € 46.178,11660

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.024

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 024 - sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.350,80000

Spese generali € 1.852,62000

Utili di impresa € 1.420,34200

Prezzo a cad € 15.623,76200

Codice regionale: TOS19_PR.P15.075.025

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 025 - prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,68000

Spese generali € 19,15200

Utili di impresa € 14,68320

Prezzo a cad € 161,51520

Codice regionale: TOS19_PR.P15.101.001

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 001 - con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m² € 8,34900

Codice regionale: TOS19_PR.P15.101.003

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 003 - con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,90000

Spese generali € 1,03500

Utili di impresa € 0,79350

Prezzo a m² € 8,72850

Codice regionale: TOS19_PR.P15.101.005

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 005 - con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,90000

Spese generali € 1,03500

Utili di impresa € 0,79350

Prezzo a m² € 8,72850

Codice regionale: TOS19_PR.P15.101.007

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 007 - con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a m² € 9,48750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.101.009

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 009 - con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,80000

Spese generali € 1,32000

Utili di impresa € 1,01200

Prezzo a m² € 11,13200

Codice regionale: TOS19_PR.P15.101.011

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 011 - con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,24800

Spese generali € 1,68720

Utili di impresa € 1,29352

Prezzo a m² € 14,22872

Codice regionale: TOS19_PR.P15.161.001

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 001 - Diametro esterno 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83740

Spese generali € 0,12561

Utili di impresa € 0,09630

Prezzo a m € 1,05931

Codice regionale: TOS19_PR.P15.161.002

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 002 - Diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,12000

Spese generali € 0,16800

Utili di impresa € 0,12880

Prezzo a m € 1,41680

Codice regionale: TOS19_PR.P15.161.003

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 003 - Diametro esterno 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a m € 1,77100

Codice regionale: TOS19_PR.P15.161.004

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 004 - Diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,73200

Spese generali € 0,40980

Utili di impresa € 0,31418

Prezzo a m € 3,45598

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.161.005

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 005 - Diametro esterno 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,22000

Spese generali € 0,33300

Utili di impresa € 0,25530

Prezzo a m € 2,80830

Codice regionale: TOS19_PR.P15.161.007

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 007 - Diametro esterno 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,09200

Spese generali € 0,61380

Utili di impresa € 0,47058

Prezzo a m € 5,17638

Codice regionale: TOS19_PR.P15.162.001

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 001 - Diametro esterno 75-80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20200

Spese generali € 0,33030

Utili di impresa € 0,25323

Prezzo a ml € 2,78553

Codice regionale: TOS19_PR.P15.162.002

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 002 - Diametro esterno 100-110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,58000

Spese generali € 0,38700

Utili di impresa € 0,29670

Prezzo a ml € 3,26370

Codice regionale: TOS19_PR.P15.162.003

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 003 - Diametro esterno 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,19600

Spese generali € 0,77940

Utili di impresa € 0,59754

Prezzo a ml € 6,57294

Codice regionale: TOS19_PR.P15.162.005

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 005 - Diametro esterno 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,14380

Spese generali € 1,67157

Utili di impresa € 1,28154

Prezzo a ml € 14,09691

Codice regionale: TOS19_PR.P15.170.001

Voce: 170 - Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrate non in pressione

Articolo: 001 - a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.070,87500

Spese generali € 160,63125

Utili di impresa € 123,15063

Prezzo a cad € 1.354,65688

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.171.001

Voce: 171 - Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco
Articolo: 001 - per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.172.001

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 - per 2-6 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,00000

Spese generali € 35,25000

Utili di impresa € 27,02500

Prezzo a cad € 297,27500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.172.002

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 - per 7-8 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,00000

Spese generali € 51,75000

Utili di impresa € 39,67500

Prezzo a cad € 436,42500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.172.003

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 - per 9-11 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 292,50000

Spese generali € 43,87500

Utili di impresa € 33,63750

Prezzo a cad € 370,01250

Codice regionale: TOS19_PR.P15.172.004

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 - per 12-14 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,50000

Spese generali € 53,62500

Utili di impresa € 41,11250

Prezzo a cad € 452,23750

Codice regionale: TOS19_PR.P15.172.005

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 - per 15-16 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,50000

Spese generali € 71,17500

Utili di impresa € 54,56750

Prezzo a cad € 600,24250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.172.006

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - per 20-22 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,50000

Spese generali € 73,12500

Utili di impresa € 56,06250

Prezzo a cad € 616,68750

Codice regionale: TOS19_PR.P15.172.007

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - per 25-27 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 682,50000

Spese generali € 102,37500

Utili di impresa € 78,48750

Prezzo a cad € 863,36250

Codice regionale: TOS19_PR.P15.174.001

Voce: 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - per 2-8 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,00000

Spese generali € 36,30000

Utili di impresa € 27,83000

Prezzo a cad € 306,13000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.174.003

Voce: 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - per 8-16 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,00000

Spese generali € 57,75000

Utili di impresa € 44,27500

Prezzo a cad € 487,02500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.174.004

Voce: 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - per 16-20 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 484,00000

Spese generali € 72,60000

Utili di impresa € 55,66000

Prezzo a cad € 612,26000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.176.003

Voce: 176 - Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - per 17-40 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.350,00000

Spese generali € 202,50000

Utili di impresa € 155,25000

Prezzo a cad € 1.707,75000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.176.004

Voce: 176 - Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - per 31-70 A.E.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.310,00000

Spese generali € 346,50000

Utili di impresa € 265,65000

Prezzo a cad € 2.922,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.177.001

Voce: 177 - Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - per 18-36 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 975,00000

Spese generali € 146,25000

Utili di impresa € 112,12500

Prezzo a cad € 1.233,37500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.178.003

Voce: 178 - Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016

Articolo: 003 - per 5 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.128,00000

Spese generali € 169,20000

Utili di impresa € 129,72000

Prezzo a cad € 1.426,92000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.178.004

Voce: 178 - Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016

Articolo: 004 - per 10 A.E.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.462,50000

Spese generali € 219,37500

Utili di impresa € 168,18750

Prezzo a cad € 1.850,06250

Codice regionale: TOS19_PR.P15.200.001

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 001 - per 3-7 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.200.002

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 002 - per 5-15 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a cad € 135,48150

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.200.003

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 003 - per 7-18 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,00000

Spese generali € 22,95000

Utili di impresa € 17,59500

Prezzo a cad € 193,54500

Codice regionale: TOS19_PR.P15.200.004

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 004 - per 10-25 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.201.002

Voce: 201 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile
Articolo: 002 - per 5-15 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,00000

Spese generali € 27,30000

Utili di impresa € 20,93000

Prezzo a cad € 230,23000

Codice regionale: TOS19_PR.P15.201.003

Voce: 201 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile
Articolo: 003 - per 7-18 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,50000

Spese generali € 32,17500

Utili di impresa € 24,66750

Prezzo a cad € 271,34250

Codice regionale: TOS19_PR.P15.205.001

Voce: 205 - Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco
Articolo: 001 - tipo aperto h.60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 232,80000

Spese generali € 34,92000

Utili di impresa € 26,77200

Prezzo a cad € 294,49200

Codice regionale: TOS19_PR.P15.205.003

Voce: 205 - Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco
Articolo: 003 - tipo chiuso h.80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,50000

Spese generali € 34,12500

Utili di impresa € 26,16250

Prezzo a cad € 287,78750

Codice regionale: TOS19_PR.P15.300.001

Voce: 300 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 - Classe C250 da d.60 a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a cad € 132,82500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.300.002

Voce: 300 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - Classe D400 da d.60 a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,80000

Spese generali € 23,52000

Utili di impresa € 18,03200

Prezzo a cad € 198,35200

Codice regionale: TOS19_PR.P15.310.001

Voce: 310 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 - Classe C250 70x70 o 80x80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,80000

Spese generali € 16,17000

Utili di impresa € 12,39700

Prezzo a cad € 136,36700

Codice regionale: TOS19_PR.P15.310.002

Voce: 310 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - Classe D400 80x80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,20000

Spese generali € 22,68000

Utili di impresa € 17,38800

Prezzo a cad € 191,26800

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.001

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 001 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,81383

Spese generali € 2,22207

Utili di impresa € 1,70359

Prezzo a cad € 18,73949

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.002

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 002 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,07000

Spese generali € 2,56050

Utili di impresa € 1,96305

Prezzo a cad € 21,59355

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.003

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a cad € 26,31200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.004

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,72088

Spese generali € 10,00813

Utili di impresa € 7,67290

Prezzo a cad € 84,40191

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.020

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 020 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,06000

Spese generali € 4,35900

Utili di impresa € 3,34190

Prezzo a cad € 36,76090

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.021

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 021 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,99000

Spese generali € 4,64850

Utili di impresa € 3,56385

Prezzo a cad € 39,20235

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.022

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 022 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,60000

Spese generali € 5,34000

Utili di impresa € 4,09400

Prezzo a cad € 45,03400

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.030

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 030 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,87000

Spese generali € 5,08050

Utili di impresa € 3,89505

Prezzo a cad € 42,84555

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.031

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 031 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,80000

Spese generali € 5,37000

Utili di impresa € 4,11700

Prezzo a cad € 45,28700

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.032

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 032 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,28000

Spese generali € 6,34200

Utili di impresa € 4,86220

Prezzo a cad € 53,48420

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.033

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 033 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,26000

Spese generali € 29,28900

Utili di impresa € 22,45490

Prezzo a cad € 247,00390

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.050

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,44850

Spese generali € 7,11728

Utili di impresa € 5,45658

Prezzo a cad € 60,02235

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.051

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,33350

Spese generali € 9,65003

Utili di impresa € 7,39835

Prezzo a cad € 81,38188

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.052

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,41550

Spese generali € 12,06233

Utili di impresa € 9,24778

Prezzo a cad € 101,72561

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.054

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.055

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,52900

Spese generali € 15,07935

Utili di impresa € 11,56084

Prezzo a cad € 127,16919

Codice regionale: TOS19_PR.P15.400.056

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,10000

Spese generali € 11,86500

Utili di impresa € 9,09650

Prezzo a cad € 100,06150

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P18

Capitolo: ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS19_PR.P18.015.001

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 001 - densità 28 kg/m3, spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,91500

Spese generali € 0,28725

Utili di impresa € 0,22023

Prezzo a m² € 2,42248

Codice regionale: TOS19_PR.P18.015.002

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 002 - densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,71000

Spese generali € 0,40650

Utili di impresa € 0,31165

Prezzo a m² € 3,42815

Codice regionale: TOS19_PR.P18.015.003

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 003 - densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,61000

Spese generali € 0,54150

Utili di impresa € 0,41515

Prezzo a m² € 4,56665

Codice regionale: TOS19_PR.P18.015.004

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 004 - densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,51500

Spese generali € 0,67725

Utili di impresa € 0,51923

Prezzo a m² € 5,71148

Codice regionale: TOS19_PR.P18.015.005

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 005 - densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,41500

Spese generali € 0,81225

Utili di impresa € 0,62273

Prezzo a m² € 6,84998

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.015.006

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 006 - densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,22500

Spese generali € 1,08375

Utili di impresa € 0,83088

Prezzo a m² € 9,13963

Codice regionale: TOS19_PR.P18.015.007

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 007 - densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,03000

Spese generali € 1,35450

Utili di impresa € 1,03845

Prezzo a m² € 11,42295

Codice regionale: TOS19_PR.P18.016.001

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 001 - densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,71000

Spese generali € 0,40650

Utili di impresa € 0,31165

Prezzo a m² € 3,42815

Codice regionale: TOS19_PR.P18.016.002

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 002 - densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,61000

Spese generali € 0,54150

Utili di impresa € 0,41515

Prezzo a m² € 4,56665

Codice regionale: TOS19_PR.P18.016.003

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 003 - densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,51500

Spese generali € 0,67725

Utili di impresa € 0,51923

Prezzo a m² € 5,71148

Codice regionale: TOS19_PR.P18.016.004

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 004 - densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,41500

Spese generali € 0,81225

Utili di impresa € 0,62273

Prezzo a m² € 6,84998

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.016.005

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 005 - densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,22500

Spese generali € 1,08375

Utili di impresa € 0,83088

Prezzo a m² € 9,13963

Codice regionale: TOS19_PR.P18.016.006

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 006 - densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,03000

Spese generali € 1,35450

Utili di impresa € 1,03845

Prezzo a m² € 11,42295

Codice regionale: TOS19_PR.P18.017.001

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 - densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,81400

Spese generali € 0,42210

Utili di impresa € 0,32361

Prezzo a m² € 3,55971

Codice regionale: TOS19_PR.P18.017.002

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 - densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,94200

Spese generali € 0,59130

Utili di impresa € 0,45333

Prezzo a m² € 4,98663

Codice regionale: TOS19_PR.P18.017.003

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,72800

Spese generali € 0,70920

Utili di impresa € 0,54372

Prezzo a m² € 5,98092

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.001

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,41000

Spese generali € 0,66150

Utili di impresa € 0,50715

Prezzo a m² € 5,57865

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.002

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,61800

Spese generali € 0,99270

Utili di impresa € 0,76107

Prezzo a m² € 8,37177

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.003

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,82000

Spese generali € 1,32300

Utili di impresa € 1,01430

Prezzo a m² € 11,15730

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.004

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,02800

Spese generali € 1,65420

Utili di impresa € 1,26822

Prezzo a m² € 13,95042

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.005

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 005 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,23000

Spese generali € 1,98450

Utili di impresa € 1,52145

Prezzo a m² € 16,73595

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.006

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,96960

Spese generali € 2,84544

Utili di impresa € 2,18150

Prezzo a m² € 23,99654

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.007

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,71200

Spese generali € 3,55680

Utili di impresa € 2,72688

Prezzo a m² € 29,99568

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.020

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,47500

Spese generali € 1,12125

Utili di impresa € 0,85963

Prezzo a m² € 9,45588

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.021

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,01000

Spese generali € 1,50150

Utili di impresa € 1,15115

Prezzo a m² € 12,66265

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.022

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 022 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,32500

Spese generali € 1,99875

Utili di impresa € 1,53238

Prezzo a m² € 16,85613

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.023

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,70500

Spese generali € 2,50575

Utili di impresa € 1,92108

Prezzo a m² € 21,13183

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.024

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 024 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,02000

Spese generali € 3,00300

Utili di impresa € 2,30230

Prezzo a m² € 25,32530

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.025

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,65000

Spese generali € 3,99750

Utili di impresa € 3,06475

Prezzo a m² € 33,71225

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.026

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 026 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,34500

Spese generali € 5,00175

Utili di impresa € 3,83468

Prezzo a m² € 42,18143

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.027

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 027 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,04000

Spese generali € 6,00600

Utili di impresa € 4,60460

Prezzo a m² € 50,65060

Codice regionale: TOS19_PR.P18.019.028

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 028 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,67000

Spese generali € 7,00050

Utili di impresa € 5,36705

Prezzo a m² € 59,03755

Codice regionale: TOS19_PR.P18.020.001

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 001 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,53500

Spese generali € 0,38025

Utili di impresa € 0,29153

Prezzo a m² € 3,20678

Codice regionale: TOS19_PR.P18.020.002

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 002 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,83500

Spese generali € 0,57525

Utili di impresa € 0,44103

Prezzo a m² € 4,85128

Codice regionale: TOS19_PR.P18.020.003

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 003 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,24000

Spese generali € 0,93600

Utili di impresa € 0,71760

Prezzo a m² € 7,89360

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.020.004

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 004 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,94000

Spese generali € 1,64100

Utili di impresa € 1,25810

Prezzo a m² € 13,83910

Codice regionale: TOS19_PR.P18.021.001

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 001 - h 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,53000

Spese generali € 0,52950

Utili di impresa € 0,40595

Prezzo a m² € 4,46545

Codice regionale: TOS19_PR.P18.021.002

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 002 - h 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,15000

Spese generali € 1,07250

Utili di impresa € 0,82225

Prezzo a m² € 9,04475

Codice regionale: TOS19_PR.P18.021.003

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 003 - h 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,93333

Spese generali € 1,04000

Utili di impresa € 0,79733

Prezzo a m² € 8,77066

Codice regionale: TOS19_PR.P18.022.001

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 001 - densità 80 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,21400

Spese generali € 0,78210

Utili di impresa € 0,59961

Prezzo a m² € 6,59571

Codice regionale: TOS19_PR.P18.022.002

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 002 - densità 80 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,26400

Spese generali € 0,93960

Utili di impresa € 0,72036

Prezzo a m² € 7,92396

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.023.001

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 001 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a m² € 7,11563

Codice regionale: TOS19_PR.P18.023.002

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 002 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,44000

Spese generali € 1,11600

Utili di impresa € 0,85560

Prezzo a m² € 9,41160

Codice regionale: TOS19_PR.P18.024.001

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 001 - spessore mm 35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,54800

Spese generali € 1,13220

Utili di impresa € 0,86802

Prezzo a m² € 9,54822

Codice regionale: TOS19_PR.P18.024.002

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 002 - spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,33600

Spese generali € 1,40040

Utili di impresa € 1,07364

Prezzo a m² € 11,81004

Codice regionale: TOS19_PR.P18.024.003

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 003 - spessore mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a m² € 6,64125

Codice regionale: TOS19_PR.P18.024.004

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 004 - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40650

Spese generali € 1,26098

Utili di impresa € 0,96675

Prezzo a m² € 10,63422

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.024.005

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 005 - spessore mm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,38400

Spese generali € 0,95760

Utili di impresa € 0,73416

Prezzo a m² € 8,07576

Codice regionale: TOS19_PR.P18.024.006

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 006 - spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,14900

Spese generali € 1,52235

Utili di impresa € 1,16714

Prezzo a m² € 12,83849

Codice regionale: TOS19_PR.P18.024.007

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 007 - spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,27400

Spese generali € 1,84110

Utili di impresa € 1,41151

Prezzo a m² € 15,52661

Codice regionale: TOS19_PR.P18.024.008

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 008 - spessore mm 75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,41600

Spese generali € 2,01240

Utili di impresa € 1,54284

Prezzo a m² € 16,97124

Codice regionale: TOS19_PR.P18.025.001

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 001 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,97700

Spese generali € 2,24655

Utili di impresa € 1,72236

Prezzo a m² € 18,94591

Codice regionale: TOS19_PR.P18.025.002

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 002 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,94282

Spese generali € 0,89142

Utili di impresa € 0,68342

Prezzo a m² € 7,51767

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.025.003

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 003 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,92870

Spese generali € 1,18931

Utili di impresa € 0,91180

Prezzo a m² € 10,02981

Codice regionale: TOS19_PR.P18.025.004

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 004 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,91458

Spese generali € 1,48719

Utili di impresa € 1,14018

Prezzo a m² € 12,54194

Codice regionale: TOS19_PR.P18.025.005

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 005 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,96435

Spese generali € 0,59465

Utili di impresa € 0,45590

Prezzo a m² € 5,01490

Codice regionale: TOS19_PR.P18.025.010

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 010 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,41846

Spese generali € 1,56277

Utili di impresa € 1,19812

Prezzo a m² € 13,17935

Codice regionale: TOS19_PR.P18.025.014

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 014 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,60616

Spese generali € 2,64092

Utili di impresa € 2,02471

Prezzo a m² € 22,27179

Codice regionale: TOS19_PR.P18.026.001

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,78800

Spese generali € 0,71820

Utili di impresa € 0,55062

Prezzo a m² € 6,05682

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.026.002

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - densità 30 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,45000

Spese generali € 0,96750

Utili di impresa € 0,74175

Prezzo a m² € 8,15925

Codice regionale: TOS19_PR.P18.026.003

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3 spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,70000

Spese generali € 1,60500

Utili di impresa € 1,23050

Prezzo a m² € 13,53550

Codice regionale: TOS19_PR.P18.026.004

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,90000

Spese generali € 1,93500

Utili di impresa € 1,48350

Prezzo a m² € 16,31850

Codice regionale: TOS19_PR.P18.026.010

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,72800

Spese generali € 1,15920

Utili di impresa € 0,88872

Prezzo a m² € 9,77592

Codice regionale: TOS19_PR.P18.026.011

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Utili di impresa € 0,82110

Prezzo a m² € 9,03210

Codice regionale: TOS19_PR.P18.026.012

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 012 - densità 50 kg/m3 spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,30000

Spese generali € 2,59500

Utili di impresa € 1,98950

Prezzo a m² € 21,88450

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.026.013

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 013 - densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,10000

Spese generali € 3,46500

Utili di impresa € 2,65650

Prezzo a m² € 29,22150

Codice regionale: TOS19_PR.P18.027.001

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,88800

Spese generali € 1,03320

Utili di impresa € 0,79212

Prezzo a m² € 8,71332

Codice regionale: TOS19_PR.P18.027.002

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,72000

Spese generali € 1,00800

Utili di impresa € 0,77280

Prezzo a m² € 8,50080

Codice regionale: TOS19_PR.P18.027.003

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,17200

Spese generali € 1,67580

Utili di impresa € 1,28478

Prezzo a m² € 14,13258

Codice regionale: TOS19_PR.P18.027.004

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,44000

Spese generali € 2,01600

Utili di impresa € 1,54560

Prezzo a m² € 17,00160

Codice regionale: TOS19_PR.P18.027.010

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m² € 3,79500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.027.011

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m² € 1,89750

Codice regionale: TOS19_PR.P18.027.012

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 012 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,62000

Spese generali € 0,69300

Utili di impresa € 0,53130

Prezzo a m² € 5,84430

Codice regionale: TOS19_PR.P18.030.001

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 001 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,42550

Spese generali € 0,36383

Utili di impresa € 0,27893

Prezzo a m² € 3,06826

Codice regionale: TOS19_PR.P18.030.002

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 002 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,92050

Spese generali € 0,43808

Utili di impresa € 0,33586

Prezzo a m² € 3,69443

Codice regionale: TOS19_PR.P18.030.003

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 003 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,41000

Spese generali € 0,51150

Utili di impresa € 0,39215

Prezzo a m² € 4,31365

Codice regionale: TOS19_PR.P18.030.004

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 004 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,61600

Spese generali € 0,84240

Utili di impresa € 0,64584

Prezzo a m² € 7,10424

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.030.005

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 005 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,94700

Spese generali € 0,29205

Utili di impresa € 0,22391

Prezzo a m² € 2,46296

Codice regionale: TOS19_PR.P18.030.014

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 014 - densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,23000

Spese generali € 0,78450

Utili di impresa € 0,60145

Prezzo a m² € 6,61595

Codice regionale: TOS19_PR.P18.030.018

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 018 - densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,44000

Spese generali € 1,56600

Utili di impresa € 1,20060

Prezzo a m² € 13,20660

Codice regionale: TOS19_PR.P18.030.020

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 020 - densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,32400

Spese generali € 0,94860

Utili di impresa € 0,72726

Prezzo a m² € 7,99986

Codice regionale: TOS19_PR.P18.030.024

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 024 - densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,73800

Spese generali € 1,91070

Utili di impresa € 1,46487

Prezzo a m² € 16,11357

Codice regionale: TOS19_PR.P18.031.001

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 001 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,00200

Spese generali € 0,60030

Utili di impresa € 0,46023

Prezzo a m² € 5,06253

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.031.004

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 004 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,20200

Spese generali € 1,23030

Utili di impresa € 0,94323

Prezzo a m² € 10,37553

Codice regionale: TOS19_PR.P18.031.010

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 010 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,86000

Spese generali € 0,72900

Utili di impresa € 0,55890

Prezzo a m² € 6,14790

Codice regionale: TOS19_PR.P18.031.014

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 014 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m² € 12,21990

Codice regionale: TOS19_PR.P18.050.001

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 001 - densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,71000

Spese generali € 0,40650

Utili di impresa € 0,31165

Prezzo a m² € 3,42815

Codice regionale: TOS19_PR.P18.050.002

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 002 - densità 30 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,61000

Spese generali € 0,54150

Utili di impresa € 0,41515

Prezzo a m² € 4,56665

Codice regionale: TOS19_PR.P18.050.003

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato
Articolo: 003 - densità 30 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,51500

Spese generali € 0,67725

Utili di impresa € 0,51923

Prezzo a m² € 5,71148

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.050.004

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 004 - densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,41500

Spese generali € 0,81225

Utili di impresa € 0,62273

Prezzo a m² € 6,84998

Codice regionale: TOS19_PR.P18.050.005

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 005 - densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,22500

Spese generali € 1,08375

Utili di impresa € 0,83088

Prezzo a m² € 9,13963

Codice regionale: TOS19_PR.P18.050.006

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 006 - densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,03000

Spese generali € 1,35450

Utili di impresa € 1,03845

Prezzo a m² € 11,42295

Codice regionale: TOS19_PR.P18.051.001

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 001 - densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,99400

Spese generali € 0,89910

Utili di impresa € 0,68931

Prezzo a m² € 7,58241

Codice regionale: TOS19_PR.P18.051.002

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 002 - densità 35 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,37500

Spese generali € 0,65625

Utili di impresa € 0,50313

Prezzo a m² € 5,53438

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.051.003

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 003 - densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,47000

Spese generali € 0,82050

Utili di impresa € 0,62905

Prezzo a m² € 6,91955

Codice regionale: TOS19_PR.P18.051.004

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 004 - densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,56500

Spese generali € 0,98475

Utili di impresa € 0,75498

Prezzo a m² € 8,30473

Codice regionale: TOS19_PR.P18.051.005

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 005 - densità 35 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,75500

Spese generali € 1,31325

Utili di impresa € 1,00683

Prezzo a m² € 11,07508

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.001

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,35942

Spese generali € 0,65391

Utili di impresa € 0,50133

Prezzo a m² € 5,51467

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.003

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,78942

Spese generali € 1,01841

Utili di impresa € 0,78078

Prezzo a m² € 8,58862

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.004

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,98498

Spese generali € 1,19775

Utili di impresa € 0,91827

Prezzo a m² € 10,10100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.005

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 005 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,22428

Spese generali € 1,38364

Utili di impresa € 1,06079

Prezzo a m² € 11,66871

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.006

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,08196

Spese generali € 1,81229

Utili di impresa € 1,38943

Prezzo a m² € 15,28368

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.007

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,75010

Spese generali € 2,21252

Utili di impresa € 1,69626

Prezzo a m² € 18,65888

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.010

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,79500

Spese generali € 0,71925

Utili di impresa € 0,55143

Prezzo a m² € 6,06568

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.011

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,04098

Spese generali € 0,90615

Utili di impresa € 0,69471

Prezzo a m² € 7,64184

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.012

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 012 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,43000

Spese generali € 1,11450

Utili di impresa € 0,85445

Prezzo a m² € 9,39895

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.013

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 013 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,75000

Spese generali € 1,31250

Utili di impresa € 1,00625

Prezzo a m² € 11,06875

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.014

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 014 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,13500

Spese generali € 1,52025

Utili di impresa € 1,16553

Prezzo a m² € 12,82078

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.015

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 015 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,25500

Spese generali € 1,98825

Utili di impresa € 1,52433

Prezzo a m² € 16,76758

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.016

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 016 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,16500

Spese generali € 2,42475

Utili di impresa € 1,85898

Prezzo a m² € 20,44873

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.017

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 017 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,65102

Spese generali € 0,69765

Utili di impresa € 0,53487

Prezzo a m² € 5,88354

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.018

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 018 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,50638

Spese generali € 0,82596

Utili di impresa € 0,63323

Prezzo a m² € 6,96557

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.019

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 019 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,73596

Spese generali € 1,01039

Utili di impresa € 0,77464

Prezzo a m² € 8,52099

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.020

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,91208

Spese generali € 1,18681

Utili di impresa € 0,90989

Prezzo a m² € 10,00878

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.021

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,10278

Spese generali € 1,36542

Utili di impresa € 1,04682

Prezzo a m² € 11,51502

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.023

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,85354

Spese generali € 1,77803

Utili di impresa € 1,36316

Prezzo a m² € 14,99473

Codice regionale: TOS19_PR.P18.052.025

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,59458

Spese generali € 2,18919

Utili di impresa € 1,67838

Prezzo a m² € 18,46214

Codice regionale: TOS19_PR.P18.060.001

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,51000

Spese generali € 0,52650

Utili di impresa € 0,40365

Prezzo a m² € 4,44015

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.060.002

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,65000

Spese generali € 0,69750

Utili di impresa € 0,53475

Prezzo a m² € 5,88225

Codice regionale: TOS19_PR.P18.060.003

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,10000

Spese generali € 0,91500

Utili di impresa € 0,70150

Prezzo a m² € 7,71650

Codice regionale: TOS19_PR.P18.060.004

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,60000

Spese generali € 1,14000

Utili di impresa € 0,87400

Prezzo a m² € 9,61400

Codice regionale: TOS19_PR.P18.060.005

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 005 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,90000

Spese generali € 0,88500

Utili di impresa € 0,67850

Prezzo a m² € 7,46350

Codice regionale: TOS19_PR.P18.060.006

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 006 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,80000

Spese generali € 0,87000

Utili di impresa € 0,66700

Prezzo a m² € 7,33700

Codice regionale: TOS19_PR.P18.060.007

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 007 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,45000

Spese generali € 1,41750

Utili di impresa € 1,08675

Prezzo a m² € 11,95425

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.060.008

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 008 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,15000

Spese generali € 1,37250

Utili di impresa € 1,05225

Prezzo a m² € 11,57475

Codice regionale: TOS19_PR.P18.060.009

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 009 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,30000

Spese generali € 1,69500

Utili di impresa € 1,29950

Prezzo a m² € 14,29450

Codice regionale: TOS19_PR.P18.060.010

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,60000

Spese generali € 1,74000

Utili di impresa € 1,33400

Prezzo a m² € 14,67400

Codice regionale: TOS19_PR.P18.060.011

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,45800

Spese generali € 2,46870

Utili di impresa € 1,89267

Prezzo a m² € 20,81937

Codice regionale: TOS19_PR.P18.060.021

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 021 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,35000

Spese generali € 1,40250

Utili di impresa € 1,07525

Prezzo a m² € 11,82775

Codice regionale: TOS19_PR.P18.065.001

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,80000

Spese generali € 1,02000

Utili di impresa € 0,78200

Prezzo a m² € 8,60200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.065.002

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,90000

Spese generali € 1,63500

Utili di impresa € 1,25350

Prezzo a m² € 13,78850

Codice regionale: TOS19_PR.P18.065.003

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,60000

Spese generali € 2,04000

Utili di impresa € 1,56400

Prezzo a m² € 17,20400

Codice regionale: TOS19_PR.P18.065.004

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a m² € 8,65260

Codice regionale: TOS19_PR.P18.065.006

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 006 - Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a m² € 8,53875

Codice regionale: TOS19_PR.P18.065.010

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,32000

Spese generali € 0,19800

Utili di impresa € 0,15180

Prezzo a m² € 1,66980

Codice regionale: TOS19_PR.P18.065.011

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m² € 2,53000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.070.001

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62800

Spese generali € 0,84420

Utili di impresa € 0,64722

Prezzo a m² € 7,11942

Codice regionale: TOS19_PR.P18.070.002

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,98800

Spese generali € 1,34820

Utili di impresa € 1,03362

Prezzo a m² € 11,36982

Codice regionale: TOS19_PR.P18.070.003

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m² € 7,59000

Codice regionale: TOS19_PR.P18.070.004

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a m² € 8,22250

Codice regionale: TOS19_PR.P18.070.005

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 005 - densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m² € 10,12000

Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.001

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 001 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,67200

Spese generali € 0,10080

Utili di impresa € 0,07728

Prezzo a m² € 0,85008

Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.002

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 002 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,68600

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a m² € 0,86779

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.003**Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 003 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,67200****Spese generali € 0,55080****Utili di impresa € 0,42228****Prezzo a m² € 4,64508****Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.010****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 010 - Paraspigoli in PVC con rete per cappotto**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47300****Spese generali € 0,07095****Utili di impresa € 0,05440****Prezzo a m € 0,59835****Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.012****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 012 - Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74100****Spese generali € 0,11115****Utili di impresa € 0,08522****Prezzo a m € 0,93737****Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.020****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 020 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,69400****Spese generali € 0,25410****Utili di impresa € 0,19481****Prezzo a ml € 2,14291****Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.021****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 021 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,22750****Spese generali € 0,33413****Utili di impresa € 0,25616****Prezzo a ml € 2,81779****Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.022****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 022 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,45500****Spese generali € 0,51825****Utili di impresa € 0,39733****Prezzo a ml € 4,37058****Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.023****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 023 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,60000****Spese generali € 0,54000****Utili di impresa € 0,41400****Prezzo a ml € 4,55400**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.024**Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 024 - Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,61600****Spese generali € 0,84240****Utili di impresa € 0,64584****Prezzo a ml € 7,10424****Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.025****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 025 - Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,73920****Spese generali € 1,01088****Utili di impresa € 0,77501****Prezzo a ml € 8,52509****Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.030****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 030 - Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18480****Spese generali € 0,02772****Utili di impresa € 0,02125****Prezzo a cad € 0,23377****Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.031****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 031 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,23912****Spese generali € 0,03587****Utili di impresa € 0,02750****Prezzo a cad € 0,30249****Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.032****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 032 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,31833****Spese generali € 0,04775****Utili di impresa € 0,03661****Prezzo a cad € 0,40269****Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.033****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 033 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,46461****Spese generali € 0,06969****Utili di impresa € 0,05343****Prezzo a cad € 0,58773****Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.035****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 035 - tassello a vite mm 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05200****Spese generali € 0,00780****Utili di impresa € 0,00598****Prezzo a cad € 0,06578**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P18.100.040

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 040 - collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,47450

Spese generali € 0,07118

Utili di impresa € 0,05457

Prezzo a kg € 0,60024

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P19

Capitolo: MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.

Codice regionale: TOS19_PR.P19.010.001

Voce: 010 - Membrana bituminosa autotermodadesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,32800

Spese generali € 1,24920

Utili di impresa € 0,95772

Prezzo a m² € 10,53492

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.001

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 001 - Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a m² € 4,55400

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.007

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 007 - Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,46000

Spese generali € 0,21900

Utili di impresa € 0,16790

Prezzo a m² € 1,84690

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.008

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 008 - Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,77500

Spese generali € 0,26625

Utili di impresa € 0,20413

Prezzo a m² € 2,24538

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.010

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 010 - Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,52000

Spese generali € 0,37800

Utili di impresa € 0,28980

Prezzo a m² € 3,18780

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.012

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 012 - Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,22642

Spese generali € 0,33396

Utili di impresa € 0,25604

Prezzo a m² € 2,81642

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.013

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 013 - Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,46078

Spese generali € 0,36912

Utili di impresa € 0,28299

Prezzo a m² € 3,11289

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.014

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 014 - Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,63000

Spese generali € 0,39450

Utili di impresa € 0,30245

Prezzo a m² € 3,32695

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.016

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 016 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,64500

Spese generali € 0,54675

Utili di impresa € 0,41918

Prezzo a m² € 4,61093

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.017

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 017 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,86000

Spese generali € 0,42900

Utili di impresa € 0,32890

Prezzo a m² € 3,61790

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.018

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 018 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,42200

Spese generali € 0,36330

Utili di impresa € 0,27853

Prezzo a m² € 3,06383

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.019

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 019 - Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,75230

Spese generali € 0,71285

Utili di impresa € 0,54651

Prezzo a m² € 6,01166

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.020

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 020 - Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,74000

Spese generali € 0,56100

Utili di impresa € 0,43010

Prezzo a m² € 4,73110

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.024

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 024 - Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,74000

Spese generali € 0,56100

Utili di impresa € 0,43010

Prezzo a m² € 4,73110

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.025

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 025 - Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,49600

Spese generali € 1,12440

Utili di impresa € 0,86204

Prezzo a m² € 9,48244

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.026

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 026 - Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,92000

Spese generali € 0,58800

Utili di impresa € 0,45080

Prezzo a m² € 4,95880

Codice regionale: TOS19_PR.P19.018.030

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 030 - Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,97500

Spese generali € 0,59625

Utili di impresa € 0,45713

Prezzo a m² € 5,02838

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P19.019.001

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 001 - Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,92000

Spese generali € 0,58800

Utili di impresa € 0,45080

Prezzo a m² € 4,95880

Codice regionale: TOS19_PR.P19.019.002

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 002 - Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,09500

Spese generali € 0,61425

Utili di impresa € 0,47093

Prezzo a m² € 5,18018

Codice regionale: TOS19_PR.P19.019.003

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 003 - Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,87500

Spese generali € 0,73125

Utili di impresa € 0,56063

Prezzo a m² € 6,16688

Codice regionale: TOS19_PR.P19.019.004

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 004 - Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,83000

Spese generali € 0,87450

Utili di impresa € 0,67045

Prezzo a m² € 7,37495

Codice regionale: TOS19_PR.P19.019.005

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 005 - Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,59200

Spese generali € 1,73880

Utili di impresa € 1,33308

Prezzo a m² € 14,66388

Codice regionale: TOS19_PR.P19.020.001

Voce: 020 - Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2017

Articolo: 001 - Spessore 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,18800

Spese generali € 0,17820

Utili di impresa € 0,13662

Prezzo a m² € 1,50282

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P19.020.002

Voce: 020 - Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2017

Articolo: 002 - Spessore 8 mm, peso 600 gr/m², resistenza alla compressione >250 KN/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,64250

Spese generali € 0,24638

Utili di impresa € 0,18889

Prezzo a m² € 2,07776

Codice regionale: TOS19_PR.P19.021.001

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 001 - elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a kg € 3,16250

Codice regionale: TOS19_PR.P19.021.002

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 002 - elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,95228

Spese generali € 0,29284

Utili di impresa € 0,22451

Prezzo a kg € 2,46963

Codice regionale: TOS19_PR.P19.021.003

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 003 - elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,60110

Spese generali € 0,69017

Utili di impresa € 0,52913

Prezzo a kg € 5,82039

Codice regionale: TOS19_PR.P19.021.005

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 005 - elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,36830

Spese generali € 0,65525

Utili di impresa € 0,50235

Prezzo a kg € 5,52590

Codice regionale: TOS19_PR.P19.021.010

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 010 - Epossicatrame (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,20000

Spese generali € 1,68000

Utili di impresa € 1,28800

Prezzo a l € 14,16800

Codice regionale: TOS19_PR.P19.021.015

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 015 - Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,19440

Spese generali € 0,92916

Utili di impresa € 0,71236

Prezzo a l € 7,83592

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P19.030.001

Voce: 030 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,32500

Spese generali € 0,64875

Utili di impresa € 0,49738

Prezzo a m² € 5,47113

Codice regionale: TOS19_PR.P19.030.002

Voce: 030 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 002 - flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,02200

Spese generali € 1,20330

Utili di impresa € 0,92253

Prezzo a m² € 10,14783

Codice regionale: TOS19_PR.P19.050.001

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 001 - membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a m² € 7,11563

Codice regionale: TOS19_PR.P19.050.002

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 002 - membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Utili di impresa € 0,17940

Prezzo a m² € 1,97340

Codice regionale: TOS19_PR.P19.050.005

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 005 - membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,66500

Spese generali € 0,24975

Utili di impresa € 0,19148

Prezzo a m² € 2,10623

Codice regionale: TOS19_PR.P19.050.006

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 006 - membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20750

Spese generali € 0,18113

Utili di impresa € 0,13886

Prezzo a m² € 1,52749

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P19.050.007

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 007 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) impermeabile all'acqua, classe C ≥ 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,02750

Spese generali € 0,15413

Utili di impresa € 0,11816

Prezzo a m² € 1,29979

Codice regionale: TOS19_PR.P19.050.008

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 008 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,84000

Spese generali € 0,12600

Utili di impresa € 0,09660

Prezzo a m² € 1,06260

Codice regionale: TOS19_PR.P19.051.001

Voce: 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 - membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$), classe C ≥ 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,93330

Spese generali € 0,29000

Utili di impresa € 0,22233

Prezzo a m² € 2,44562

Codice regionale: TOS19_PR.P19.051.002

Voce: 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,12500

Spese generali € 0,31875

Utili di impresa € 0,24438

Prezzo a m² € 2,68813

Codice regionale: TOS19_PR.P19.051.003

Voce: 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 003 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe C ≥ 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,32650

Spese generali € 0,64898

Utili di impresa € 0,49755

Prezzo a m² € 5,47302

Codice regionale: TOS19_PR.P19.052.001

Voce: 052 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 - membrana traspirante ($0,1 \text{ m} < S_d \leq 0,3 \text{ m}$) ed impermeabile all'acqua, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,60100

Spese generali € 0,39015

Utili di impresa € 0,29912

Prezzo a m² € 3,29027

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P19.052.002

Voce: 052 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 - membrana traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,98100

Spese generali € 0,14715

Utili di impresa € 0,11282

Prezzo a m² € 1,24097

Codice regionale: TOS19_PR.P19.060.001

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 - Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,56500

Spese generali € 0,38475

Utili di impresa € 0,29498

Prezzo a m² € 3,24473

Codice regionale: TOS19_PR.P19.060.002

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 - Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,41100

Spese generali € 0,81165

Utili di impresa € 0,62227

Prezzo a m² € 6,84492

Codice regionale: TOS19_PR.P19.060.010

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 010 - A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,64000

Spese generali € 0,39600

Utili di impresa € 0,30360

Prezzo a m² € 3,33960

Codice regionale: TOS19_PR.P19.060.011

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 011 - A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,80100

Spese generali € 0,12015

Utili di impresa € 0,09212

Prezzo a m² € 1,01327

Codice regionale: TOS19_PR.P19.060.020

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 020 - A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,17750

Spese generali € 0,17663

Utili di impresa € 0,13541

Prezzo a m² € 1,48954

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P19.060.030

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 030 - A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,31400

Spese generali € 0,19710

Utili di impresa € 0,15111

Prezzo a m² € 1,66221

Codice regionale: TOS19_PR.P19.060.040

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 040 - Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,16000

Spese generali € 1,22400

Utili di impresa € 0,93840

Prezzo a m² € 10,32240

Codice regionale: TOS19_PR.P19.065.001

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 - tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,58400

Spese generali € 0,23760

Utili di impresa € 0,18216

Prezzo a m² € 2,00376

Codice regionale: TOS19_PR.P19.065.002

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,44000

Spese generali € 0,21600

Utili di impresa € 0,16560

Prezzo a m² € 1,82160

Codice regionale: TOS19_PR.P19.065.003

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 003 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,17000

Spese generali € 0,17550

Utili di impresa € 0,13455

Prezzo a m² € 1,48005

Codice regionale: TOS19_PR.P19.065.004

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 004 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,01700

Spese generali € 0,15255

Utili di impresa € 0,11696

Prezzo a m² € 1,28651

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P19.065.005

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2\text{ m} < S_d \leq 20\text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 005 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D $< 130\text{ g/m}^2$

Prezzo senza S. G. e Util a m^2 € 1,03500

Spese generali € 0,15525

Utili di impresa € 0,11903

Prezzo a m^2 € 1,30928

Codice regionale: TOS19_PR.P19.065.006

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2\text{ m} < S_d \leq 20\text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 006 - Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B $\geq 145\text{ g/m}^2$

Prezzo senza S. G. e Util a m^2 € 1,09500

Spese generali € 0,16425

Utili di impresa € 0,12593

Prezzo a m^2 € 1,38518

Codice regionale: TOS19_PR.P19.065.007

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2\text{ m} < S_d \leq 20\text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 007 - Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D $< 130\text{ g/m}^2$

Prezzo senza S. G. e Util a m^2 € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a m^2 € 3,09925

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P20

Capitolo: ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN 490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.001

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 001 - Tegola marsigliese (15 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,43112

Spese generali € 0,06467

Utili di impresa € 0,04958

Prezzo a cad € 0,54537

Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.002

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 002 - Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87000

Spese generali € 0,13050

Utili di impresa € 0,10005

Prezzo a cad € 1,10055

Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.003

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 003 - Aeratore Marsigliese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,94000

Spese generali € 1,34100

Utili di impresa € 1,02810

Prezzo a cad € 11,30910

Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.004

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 004 - Tegola portoghese (14 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34440

Spese generali € 0,05166

Utili di impresa € 0,03961

Prezzo a cad € 0,43567

Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.005

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 005 - Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87000

Spese generali € 0,13050

Utili di impresa € 0,10005

Prezzo a cad € 1,10055

Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.006

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 006 - Aeratore Portoghese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,94000

Spese generali € 1,34100

Utili di impresa € 1,02810

Prezzo a cad € 11,30910

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.007**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 007 - Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,08500****Spese generali € 0,16275****Utili di impresa € 0,12478****Prezzo a cad € 1,37253****Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.008****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 008 - Tegola piana - embrice (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,01500****Spese generali € 0,15225****Utili di impresa € 0,11673****Prezzo a cad € 1,28398****Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.009****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 009 - Coppo (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,37600****Spese generali € 0,05640****Utili di impresa € 0,04324****Prezzo a cad € 0,47564****Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.010****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 010 - Colmo ad una via (3 pz a metro)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000****Spese generali € 0,15750****Utili di impresa € 0,12075****Prezzo a cad € 1,32825****Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.011****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 011 - Colmo a tre vie (deviatore)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,90000****Spese generali € 1,03500****Utili di impresa € 0,79350****Prezzo a cad € 8,72850****Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.012****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 012 - Coppo d'aerazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,49300****Spese generali € 5,17395****Utili di impresa € 3,96670****Prezzo a cad € 43,63365****Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.014****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 014 - Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,99200****Spese generali € 0,14880****Utili di impresa € 0,11408****Prezzo a cad € 1,25488**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.015**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 015 - Coppo anticato (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,49200****Spese generali € 0,07380****Utili di impresa € 0,05658****Prezzo a cad € 0,62238****Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.016****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 016 - Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,71000****Spese generali € 0,25650****Utili di impresa € 0,19665****Prezzo a cad € 2,16315****Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.017****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 017 - Colmo a tre vie anticato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,16000****Spese generali € 1,67400****Utili di impresa € 1,28340****Prezzo a cad € 14,11740****Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.020****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 020 - Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10300****Spese generali € 0,76545****Utili di impresa € 0,58685****Prezzo a cad € 6,45530****Codice regionale: TOS19_PR.P20.001.021****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 021 - Coppo fatto a mano (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,28050****Spese generali € 0,49208****Utili di impresa € 0,37726****Prezzo a cad € 4,14983****Codice regionale: TOS19_PR.P20.002.001****Voce:** 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.**Articolo:** 001 - Tegola liscia (10 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05830****Spese generali € 0,15875****Utili di impresa € 0,12170****Prezzo a cad € 1,33875****Codice regionale: TOS19_PR.P20.002.002****Voce:** 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.**Articolo:** 002 - Colmo (2,5 pz a metro)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,34425****Spese generali € 0,65164****Utili di impresa € 0,49959****Prezzo a cad € 5,49548**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.002.003

Voce: 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.

Articolo: 003 - Tegola d'areaione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96500

Spese generali € 1,34475

Utili di impresa € 1,03098

Prezzo a cad € 11,34073

Codice regionale: TOS19_PR.P20.005.001

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,50000

Spese generali € 2,77500

Utili di impresa € 2,12750

Prezzo a m² € 23,40250

Codice regionale: TOS19_PR.P20.005.002

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,85000

Spese generali € 2,97750

Utili di impresa € 2,28275

Prezzo a m² € 25,11025

Codice regionale: TOS19_PR.P20.005.003

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,60000

Spese generali € 5,49000

Utili di impresa € 4,20900

Prezzo a m² € 46,29900

Codice regionale: TOS19_PR.P20.005.004

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,70000

Spese generali € 5,95500

Utili di impresa € 4,56550

Prezzo a m² € 50,22050

Codice regionale: TOS19_PR.P20.005.005

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,65000

Spese generali € 3,24750

Utili di impresa € 2,48975

Prezzo a m² € 27,38725

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.005.006

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in alluminio preverniciato e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,05000

Spese generali € 3,45750

Utili di impresa € 2,65075

Prezzo a m² € 29,15825

Codice regionale: TOS19_PR.P20.005.007

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,55000

Spese generali € 5,78250

Utili di impresa € 4,43325

Prezzo a m² € 48,76575

Codice regionale: TOS19_PR.P20.005.008

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,65000

Spese generali € 6,24750

Utili di impresa € 4,78975

Prezzo a m² € 52,68725

Codice regionale: TOS19_PR.P20.005.009

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in rame e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,80000

Spese generali € 14,37000

Utili di impresa € 11,01700

Prezzo a m² € 121,18700

Codice regionale: TOS19_PR.P20.005.010

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 010 - in rame e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,90000

Spese generali € 14,83500

Utili di impresa € 11,37350

Prezzo a m² € 125,10850

Codice regionale: TOS19_PR.P20.005.011

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 011 - in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a m² € 122,19900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.005.012

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 012 - in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,70000

Spese generali € 14,95500

Utili di impresa € 11,46550

Prezzo a m² € 126,12050

Codice regionale: TOS19_PR.P20.006.001

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a m² € 26,56500

Codice regionale: TOS19_PR.P20.006.002

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,50000

Spese generali € 3,37500

Utili di impresa € 2,58750

Prezzo a m² € 28,46250

Codice regionale: TOS19_PR.P20.006.003

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,40000

Spese generali € 3,81000

Utili di impresa € 2,92100

Prezzo a m² € 32,13100

Codice regionale: TOS19_PR.P20.006.004

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,20000

Spese generali € 4,08000

Utili di impresa € 3,12800

Prezzo a m² € 34,40800

Codice regionale: TOS19_PR.P20.006.005

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,20000

Spese generali € 15,18000

Utili di impresa € 11,63800

Prezzo a m² € 128,01800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.006.006

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,30000

Spese generali € 15,64500

Utili di impresa € 11,99450

Prezzo a m² € 131,93950

Codice regionale: TOS19_PR.P20.007.001

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS19_PR.P20.007.002

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,40000

Spese generali € 3,21000

Utili di impresa € 2,46100

Prezzo a m² € 27,07100

Codice regionale: TOS19_PR.P20.007.003

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a m² € 28,84200

Codice regionale: TOS19_PR.P20.007.004

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,55000

Spese generali € 3,68250

Utili di impresa € 2,82325

Prezzo a m² € 31,05575

Codice regionale: TOS19_PR.P20.007.005

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in alluminio preverniciato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,95000

Spese generali € 3,89250

Utili di impresa € 2,98425

Prezzo a m² € 32,82675

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.007.006

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in alluminio preverniciato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,35000

Spese generali € 4,10250

Utili di impresa € 3,14525

Prezzo a m² € 34,59775

Codice regionale: TOS19_PR.P20.007.007

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in rame + acciaio, sp.35-40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,38000

Spese generali € 15,35700

Utili di impresa € 11,77370

Prezzo a m² € 129,51070

Codice regionale: TOS19_PR.P20.007.008

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in rame + acciaio, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,78000

Spese generali € 14,96700

Utili di impresa € 11,47470

Prezzo a m² € 126,22170

Codice regionale: TOS19_PR.P20.007.009

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in rame + acciaio, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,78000

Spese generali € 14,96700

Utili di impresa € 11,47470

Prezzo a m² € 126,22170

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.001

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,65000

Spese generali € 1,59750

Utili di impresa € 1,22475

Prezzo a m² € 13,47225

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.002

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,70000

Spese generali € 1,75500

Utili di impresa € 1,34550

Prezzo a m² € 14,80050

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.003

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a m² € 16,19200

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.004

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,85000

Spese generali € 2,07750

Utili di impresa € 1,59275

Prezzo a m² € 17,52025

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.005

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.006

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,20000

Spese generali € 2,73000

Utili di impresa € 2,09300

Prezzo a m² € 23,02300

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.007

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,45000

Spese generali € 3,06750

Utili di impresa € 2,35175

Prezzo a m² € 25,86925

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.008

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a m² € 13,91500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.009

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a m² € 15,18000

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.010

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 010 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,10000

Spese generali € 1,96500

Utili di impresa € 1,50650

Prezzo a m² € 16,57150

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.011

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 011 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,15000

Spese generali € 2,12250

Utili di impresa € 1,62725

Prezzo a m² € 17,89975

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.012

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 012 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,40000

Spese generali € 2,46000

Utili di impresa € 1,88600

Prezzo a m² € 20,74600

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.013

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 013 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,60000

Spese generali € 2,79000

Utili di impresa € 2,13900

Prezzo a m² € 23,52900

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.014

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 014 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a m² € 26,31200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.015

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 015 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,05000

Spese generali € 1,80750

Utili di impresa € 1,38575

Prezzo a m² € 15,24325

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.016

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 016 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,15000

Spese generali € 1,97250

Utili di impresa € 1,51225

Prezzo a m² € 16,63475

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.017

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 017 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,25000

Spese generali € 2,13750

Utili di impresa € 1,63875

Prezzo a m² € 18,02625

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.018

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 018 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,35000

Spese generali € 2,30250

Utili di impresa € 1,76525

Prezzo a m² € 19,41775

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.019

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 019 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,60000

Spese generali € 2,79000

Utili di impresa € 2,13900

Prezzo a m² € 23,52900

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.020

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 020 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a m² € 26,31200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.021

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 021 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,25000

Spese generali € 3,48750

Utili di impresa € 2,67375

Prezzo a m² € 29,41125

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.022

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 022 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a m² € 16,19200

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.023

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 023 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,85000

Spese generali € 2,07750

Utili di impresa € 1,59275

Prezzo a m² € 17,52025

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.024

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 024 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,95000

Spese generali € 2,24250

Utili di impresa € 1,71925

Prezzo a m² € 18,91175

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.025

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 025 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.026

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 026 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,15000

Spese generali € 2,72250

Utili di impresa € 2,08725

Prezzo a m² € 22,95975

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.027

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 027 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,35000

Spese generali € 3,05250

Utile di impresa € 2,34025

Prezzo a m² € 25,74275

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.028

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 028 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,60000

Spese generali € 3,39000

Utile di impresa € 2,59900

Prezzo a m² € 28,58900

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.029

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 029 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,15000

Spese generali € 1,97250

Utile di impresa € 1,51225

Prezzo a m² € 16,63475

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.030

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 030 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,15000

Spese generali € 2,12250

Utile di impresa € 1,62725

Prezzo a m² € 17,89975

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.031

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 031 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,25000

Spese generali € 2,28750

Utile di impresa € 1,75375

Prezzo a m² € 19,29125

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.032

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 032 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,30000

Spese generali € 2,44500

Utile di impresa € 1,87450

Prezzo a m² € 20,61950

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.033

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 033 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,50000

Spese generali € 2,77500

Utili di impresa € 2,12750

Prezzo a m² € 23,40250

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.034

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 034 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a m² € 26,18550

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.035

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 035 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,95000

Spese generali € 3,44250

Utili di impresa € 2,63925

Prezzo a m² € 29,03175

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.036

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 036 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,20000

Spese generali € 2,13000

Utili di impresa € 1,63300

Prezzo a m² € 17,96300

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.037

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 037 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,30000

Spese generali € 2,29500

Utili di impresa € 1,75950

Prezzo a m² € 19,35450

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.038

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 038 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,40000

Spese generali € 2,46000

Utili di impresa € 1,88600

Prezzo a m² € 20,74600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.039

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 039 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a m² € 22,13750

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.040

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 040 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a m² € 26,18550

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.041

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 041 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,95000

Spese generali € 3,44250

Utili di impresa € 2,63925

Prezzo a m² € 29,03175

Codice regionale: TOS19_PR.P20.008.042

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 042 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,85000

Spese generali € 4,17750

Utili di impresa € 3,20275

Prezzo a m² € 35,23025

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.001

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,35000

Spese generali € 1,85250

Utili di impresa € 1,42025

Prezzo a m² € 15,62275

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.002

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,60000

Spese generali € 2,04000

Utili di impresa € 1,56400

Prezzo a m² € 17,20400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.003

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,85000

Spese generali € 2,22750

Utili di impresa € 1,70775

Prezzo a m² € 18,78525

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.004

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,10000

Spese generali € 2,41500

Utili di impresa € 1,85150

Prezzo a m² € 20,36650

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.005

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,60000

Spese generali € 2,79000

Utili di impresa € 2,13900

Prezzo a m² € 23,52900

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.006

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,20000

Spese generali € 3,18000

Utili di impresa € 2,43800

Prezzo a m² € 26,81800

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.007

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,80000

Spese generali € 3,57000

Utili di impresa € 2,73700

Prezzo a m² € 30,10700

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.008

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,30000

Spese generali € 2,59500

Utili di impresa € 1,98950

Prezzo a m² € 21,88450

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.009

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,40000

Spese generali € 2,76000

Utili di impresa € 2,11600

Prezzo a m² € 23,27600

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.010

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 010 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,55000

Spese generali € 2,93250

Utili di impresa € 2,24825

Prezzo a m² € 24,73075

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.011

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 011 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,65000

Spese generali € 3,09750

Utili di impresa € 2,37475

Prezzo a m² € 26,12225

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.012

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 012 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a m² € 28,84200

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.013

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 013 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Codice regionale: TOS19_PR.P20.009.014

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 014 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,40000

Spese generali € 4,11000

Utili di impresa € 3,15100

Prezzo a m² € 34,66100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.010.001**Voce:** 010 - Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori**Articolo:** 001 - preverniciatura poliesteri, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliesteri siliconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utile di impresa € 0,28750****Prezzo a m² € 3,16250****Codice regionale: TOS19_PR.P20.011.001****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 001 - spessore 2/10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50450****Spese generali € 0,22568****Utile di impresa € 0,17302****Prezzo a m² € 1,90319****Codice regionale: TOS19_PR.P20.011.002****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 002 - spessore 3/10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,02500****Spese generali € 0,30375****Utile di impresa € 0,23288****Prezzo a m² € 2,56163****Codice regionale: TOS19_PR.P20.011.003****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 003 - spessore 6/10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10200****Spese generali € 0,46530****Utile di impresa € 0,35673****Prezzo a m² € 3,92403****Codice regionale: TOS19_PR.P20.011.004****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 004 - spessore 6/10 mm preverniciato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,99500****Spese generali € 0,59925****Utile di impresa € 0,45943****Prezzo a m² € 5,05368****Codice regionale: TOS19_PR.P20.011.005****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 005 - spessore 8/10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,81250****Spese generali € 0,57188****Utile di impresa € 0,43844****Prezzo a m² € 4,82281****Codice regionale: TOS19_PR.P20.011.006****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 006 - spessore 8/10 mm preverniciato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,90000****Spese generali € 0,88500****Utile di impresa € 0,67850****Prezzo a m² € 7,46350**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.011.007**Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 007 - spessore 10/10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,70000****Spese generali € 0,85500****Utili di impresa € 0,65550****Prezzo a m² € 7,21050****Codice regionale: TOS19_PR.P20.011.008****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 008 - spessore 10/10 mm preverniciato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a m² € 9,48750****Codice regionale: TOS19_PR.P20.012.001****Voce:** 012 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq**Articolo:** 001 - rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,07800****Spese generali € 2,71170****Utili di impresa € 2,07897****Prezzo a m² € 22,86867****Codice regionale: TOS19_PR.P20.012.004****Voce:** 012 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq**Articolo:** 004 - rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,91800****Spese generali € 2,98770****Utili di impresa € 2,29057****Prezzo a m² € 25,19627****Codice regionale: TOS19_PR.P20.012.007****Voce:** 012 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq**Articolo:** 007 - rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,51120****Spese generali € 5,77668****Utili di impresa € 4,42879****Prezzo a m² € 48,71667****Codice regionale: TOS19_PR.P20.012.011****Voce:** 012 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq**Articolo:** 011 - rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,37440****Spese generali € 3,35616****Utili di impresa € 2,57306****Prezzo a m² € 28,30362****Codice regionale: TOS19_PR.P20.013.001****Voce:** 013 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq**Articolo:** 001 - rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,39000****Spese generali € 3,20850****Utili di impresa € 2,45985****Prezzo a m² € 27,05835**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.013.004

Voce: 013 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 004 - rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,23920

Spese generali € 3,48588

Utili di impresa € 2,67251

Prezzo a m² € 29,39759

Codice regionale: TOS19_PR.P20.013.007

Voce: 013 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 007 - rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,27120

Spese generali € 6,19068

Utili di impresa € 4,74619

Prezzo a m² € 52,20807

Codice regionale: TOS19_PR.P20.013.011

Voce: 013 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 011 - rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,69560

Spese generali € 3,85434

Utili di impresa € 2,95499

Prezzo a m² € 32,50493

Codice regionale: TOS19_PR.P20.015.001

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 001 - in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,33880

Spese generali € 0,95082

Utili di impresa € 0,72896

Prezzo a cad € 8,01858

Codice regionale: TOS19_PR.P20.015.002

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 002 - in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,22200

Spese generali € 1,08330

Utili di impresa € 0,83053

Prezzo a cad € 9,13583

Codice regionale: TOS19_PR.P20.015.003

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 003 - in rame sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,58080

Spese generali € 4,58712

Utili di impresa € 3,51679

Prezzo a cad € 38,68471

Codice regionale: TOS19_PR.P20.015.004

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 004 - in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,02150

Spese generali € 1,50323

Utili di impresa € 1,15247

Prezzo a cad € 12,67720

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.016.001**Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 001 - sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,03000****Spese generali € 0,90450****Utili di impresa € 0,69345****Prezzo a cad € 7,62795****Codice regionale: TOS19_PR.P20.016.002****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 002 - sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,63880****Spese generali € 1,29582****Utili di impresa € 0,99346****Prezzo a cad € 10,92808****Codice regionale: TOS19_PR.P20.016.003****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 003 - sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,27360****Spese generali € 1,39104****Utili di impresa € 1,06646****Prezzo a cad € 11,73110****Codice regionale: TOS19_PR.P20.016.011****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 011 - arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,33600****Spese generali € 0,80040****Utili di impresa € 0,61364****Prezzo a m € 6,75004****Codice regionale: TOS19_PR.P20.016.021****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 021 - viti autofilettanti**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,47000****Spese generali € 0,07050****Utili di impresa € 0,05405****Prezzo a kg € 0,59455****Codice regionale: TOS19_PR.P20.016.022****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 022 - rondelle**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,33000****Spese generali € 0,04950****Utili di impresa € 0,03795****Prezzo a kg € 0,41745****Codice regionale: TOS19_PR.P20.021.001****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 001 - ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,62140****Spese generali € 1,44321****Utili di impresa € 1,10646****Prezzo a m² € 12,17107**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.021.002**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 002 - ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,28520****Spese generali € 0,79278****Utili di impresa € 0,60780****Prezzo a m² € 6,68578****Codice regionale: TOS19_PR.P20.021.003****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 003 - grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,62140****Spese generali € 1,44321****Utili di impresa € 1,10646****Prezzo a m² € 12,17107****Codice regionale: TOS19_PR.P20.021.004****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 004 - grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,56260****Spese generali € 0,83439****Utili di impresa € 0,63970****Prezzo a m² € 7,03669****Codice regionale: TOS19_PR.P20.021.005****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 005 - ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20470****Spese generali € 0,48071****Utili di impresa € 0,36854****Prezzo a m² € 4,05395****Codice regionale: TOS19_PR.P20.021.006****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 006 - liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20470****Spese generali € 0,48071****Utili di impresa € 0,36854****Prezzo a m² € 4,05395****Codice regionale: TOS19_PR.P20.021.007****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 007 - colmo colore neutro (o anche detto translucido)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,32160****Spese generali € 0,64824****Utili di impresa € 0,49698****Prezzo a m € 5,46682****Codice regionale: TOS19_PR.P20.021.009****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 009 - ondulata piana opaca**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,97170****Spese generali € 1,34576****Utili di impresa € 1,03175****Prezzo a m² € 11,34920**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.021.011**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 011 - grecata piana opaca**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,97170****Spese generali € 1,34576****Utili di impresa € 1,03175****Prezzo a m² € 11,34920****Codice regionale: TOS19_PR.P20.021.012****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 012 - colmo opaco**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,80400****Spese generali € 1,62060****Utili di impresa € 1,24246****Prezzo a m € 13,66706****Codice regionale: TOS19_PR.P20.022.001****Voce:** 022 - Accessori per posa coperture in vetroresina**Articolo:** 001 - viti autofilettanti**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,47000****Spese generali € 0,07050****Utili di impresa € 0,05405****Prezzo a kg € 0,59455****Codice regionale: TOS19_PR.P20.022.002****Voce:** 022 - Accessori per posa coperture in vetroresina**Articolo:** 002 - rondelle**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34310****Spese generali € 0,05147****Utili di impresa € 0,03946****Prezzo a kg € 0,43402****Codice regionale: TOS19_PR.P20.023.001****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 001 - Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,84000****Spese generali € 0,57600****Utili di impresa € 0,44160****Prezzo a ml € 4,85760****Codice regionale: TOS19_PR.P20.023.002****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 002 - Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,30000****Spese generali € 0,49500****Utili di impresa € 0,37950****Prezzo a ml € 4,17450****Codice regionale: TOS19_PR.P20.023.003****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 003 - Sottocolmo rigido metallico in alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,30000****Spese generali € 1,84500****Utili di impresa € 1,41450****Prezzo a ml € 15,55950**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P20.023.004**Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 004 - Sottocolmo rigido in PVC**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,09100****Spese generali € 1,21365****Utili di impresa € 0,93047****Prezzo a ml € 10,23512****Codice regionale: TOS19_PR.P20.023.010****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 010 - Portalistello universale regolabile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70100****Spese generali € 0,10515****Utili di impresa € 0,08062****Prezzo a cad € 0,88677****Codice regionale: TOS19_PR.P20.023.011****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 011 - Portalistello a chiodo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,78000****Spese generali € 0,11700****Utili di impresa € 0,08970****Prezzo a cad € 0,98670****Codice regionale: TOS19_PR.P20.023.015****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 015 - Gancio fermacolmo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18000****Spese generali € 0,02700****Utili di impresa € 0,02070****Prezzo a cad € 0,22770****Codice regionale: TOS19_PR.P20.023.020****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 020 - Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,52100****Spese generali € 0,22815****Utili di impresa € 0,17492****Prezzo a ml € 1,92407****Codice regionale: TOS19_PR.P20.023.021****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 021 - Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,72000****Spese generali € 0,10800****Utili di impresa € 0,08280****Prezzo a ml € 0,91080**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P22

Capitolo: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: TOS19_PR.P22.030.001

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 001 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,15290

Spese generali € 0,02294

Utili di impresa € 0,01758

Prezzo a kg € 0,19342

Codice regionale: TOS19_PR.P22.030.003

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 003 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,67560

Spese generali € 0,10134

Utili di impresa € 0,07769

Prezzo a kg € 0,85463

Codice regionale: TOS19_PR.P22.030.004

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 004 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,54450

Spese generali € 0,08168

Utili di impresa € 0,06262

Prezzo a kg € 0,68879

Codice regionale: TOS19_PR.P22.030.008

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 008 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,28900

Spese generali € 0,04335

Utili di impresa € 0,03324

Prezzo a kg € 0,36559

Codice regionale: TOS19_PR.P22.030.011

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 011 - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,63048

Spese generali € 0,09457

Utili di impresa € 0,07251

Prezzo a kg € 0,79756

Codice regionale: TOS19_PR.P22.030.012

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 012 - Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,84000

Spese generali € 0,87600

Utili di impresa € 0,67160

Prezzo a kg € 7,38760

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.031.001**Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 001 - neoprenico per interni**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,76000****Spese generali € 1,01400****Utili di impresa € 0,77740****Prezzo a kg € 8,55140****Codice regionale: TOS19_PR.P22.031.002****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 002 - poliuretano a due componenti**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,87500****Spese generali € 0,73125****Utili di impresa € 0,56063****Prezzo a kg € 6,16688****Codice regionale: TOS19_PR.P22.031.003****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 003 - conduttivo poliuretano a due componenti**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 13,98750****Spese generali € 2,09813****Utili di impresa € 1,60856****Prezzo a kg € 17,69419****Codice regionale: TOS19_PR.P22.031.004****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 004 - universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,65850****Spese generali € 0,54878****Utili di impresa € 0,42073****Prezzo a kg € 4,62800****Codice regionale: TOS19_PR.P22.031.005****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 005 - specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,19050****Spese generali € 0,32858****Utili di impresa € 0,25191****Prezzo a kg € 2,77098****Codice regionale: TOS19_PR.P22.031.010****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 010 - nastro biadesivo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,97600****Spese generali € 0,44640****Utili di impresa € 0,34224****Prezzo a m € 3,76464****Codice regionale: TOS19_PR.P22.032.001****Voce:** 032 - Adesivo per moquettes**Articolo:** 001 - acrilico in dispersione acquosa**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,37500****Spese generali € 0,50625****Utili di impresa € 0,38813****Prezzo a kg € 4,26938**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.032.002

Voce: 032 - Adesivo per moquettes

Articolo: 002 - a base di resine sintetiche

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,82500

Spese generali € 0,57375

Utili di impresa € 0,43988

Prezzo a kg € 4,83863

Codice regionale: TOS19_PR.P22.032.003

Voce: 032 - Adesivo per moquettes

Articolo: 003 - nastro biadesivo con supporto in PVC

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,79180

Spese generali € 0,41877

Utili di impresa € 0,32106

Prezzo a m € 3,53163

Codice regionale: TOS19_PR.P22.033.001

Voce: 033 - Adesivo per pavimenti in legno

Articolo: 001 - vinilico in dispersione acquosa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,03750

Spese generali € 0,45563

Utili di impresa € 0,34931

Prezzo a kg € 3,84244

Codice regionale: TOS19_PR.P22.034.001

Voce: 034 - Primer

Articolo: 001 - di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,73100

Spese generali € 0,55965

Utili di impresa € 0,42907

Prezzo a kg € 4,71972

Codice regionale: TOS19_PR.P22.040.001

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti

Articolo: 001 - acido cloridrico

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,72072

Spese generali € 0,10811

Utili di impresa € 0,08288

Prezzo a l € 0,91171

Codice regionale: TOS19_PR.P22.040.005

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti

Articolo: 005 - cera per lucidatura pavimenti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 9,02200

Spese generali € 1,35330

Utili di impresa € 1,03753

Prezzo a kg € 11,41283

Codice regionale: TOS19_PR.P22.040.006

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti

Articolo: 006 - olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,01428

Spese generali € 0,45214

Utili di impresa € 0,34664

Prezzo a l € 3,81306

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.043.001**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 001 - Monocottura smaltata liscia, cm 20x20**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a m² € 9,48750****Codice regionale: TOS19_PR.P22.043.002****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 002 - Monocottura smaltata liscia, cm 30x30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a m² € 9,48750****Codice regionale: TOS19_PR.P22.043.003****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 003 - Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,31000****Spese generali € 1,39650****Utili di impresa € 1,07065****Prezzo a m² € 11,77715****Codice regionale: TOS19_PR.P22.043.004****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 004 - Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a m² € 12,65000****Codice regionale: TOS19_PR.P22.043.005****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 005 - Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,26500****Spese generali € 1,23975****Utili di impresa € 0,95048****Prezzo a m² € 10,45523****Codice regionale: TOS19_PR.P22.043.006****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 006 - Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,50000****Spese generali € 1,27500****Utili di impresa € 0,97750****Prezzo a m² € 10,75250****Codice regionale: TOS19_PR.P22.043.007****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 007 - Mosaico vetroso 2x2**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,85300****Spese generali € 2,82795****Utili di impresa € 2,16810****Prezzo a m² € 23,84905**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.043.009**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 009 - Maiolica cm 20x20 decorata a mano**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,09000****Spese generali € 8,56350****Utili di impresa € 6,56535****Prezzo a m² € 72,21885****Codice regionale: TOS19_PR.P22.043.011****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 011 - Klinker cm 6x24**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,57000****Spese generali € 1,58550****Utili di impresa € 1,21555****Prezzo a m² € 13,37105****Codice regionale: TOS19_PR.P22.043.012****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 012 - Klinker cm 20x20 e 12x24**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,66700****Spese generali € 1,75005****Utili di impresa € 1,34171****Prezzo a m² € 14,75876****Codice regionale: TOS19_PR.P22.043.013****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 013 - Klinker cm 25x25**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,16700****Spese generali € 2,12505****Utili di impresa € 1,62921****Prezzo a m² € 17,92126****Codice regionale: TOS19_PR.P22.044.001****Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 001 - Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,21710****Spese generali € 1,08257****Utili di impresa € 0,82997****Prezzo a m² € 9,12963****Codice regionale: TOS19_PR.P22.044.002****Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 002 - Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,21710****Spese generali € 1,08257****Utili di impresa € 0,82997****Prezzo a m² € 9,12963****Codice regionale: TOS19_PR.P22.044.003****Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 003 - Rustico grezzo quadrato cm. 30x30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,21710****Spese generali € 1,08257****Utili di impresa € 0,82997****Prezzo a m² € 9,12963**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.044.004**Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 004 - Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,97630****Spese generali € 2,54645****Utili di impresa € 1,95227****Prezzo a m² € 21,47502****Codice regionale: TOS19_PR.P22.044.005****Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 005 - Zoccolino battiscopa cm 8x33**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91005****Spese generali € 0,43651****Utili di impresa € 0,33466****Prezzo a m € 3,68121****Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.001****Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005**Articolo:** 001 - Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,72500****Spese generali € 1,15875****Utili di impresa € 0,88838****Prezzo a m² € 9,77213****Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.002****Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005**Articolo:** 002 - Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,00000****Spese generali € 1,35000****Utili di impresa € 1,03500****Prezzo a m² € 11,38500****Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.003****Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005**Articolo:** 003 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40000****Spese generali € 1,26000****Utili di impresa € 0,96600****Prezzo a m² € 10,62600****Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.004****Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005**Articolo:** 004 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,45000****Spese generali € 1,41750****Utili di impresa € 1,08675****Prezzo a m² € 11,95425**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.008

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 008 - Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,31500

Spese generali € 1,39725

Utili di impresa € 1,07123

Prezzo a m² € 11,78348

Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.009

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 009 - Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,95000

Spese generali € 1,64250

Utili di impresa € 1,25925

Prezzo a m² € 13,85175

Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.010

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 010 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,55000

Spese generali € 1,73250

Utili di impresa € 1,32825

Prezzo a m² € 14,61075

Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.011

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 011 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,45000

Spese generali € 1,86750

Utili di impresa € 1,43175

Prezzo a m² € 15,74925

Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.020

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 020 - Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a m² € 15,18000

Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.021

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 021 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,15000

Spese generali € 1,82250

Utili di impresa € 1,39725

Prezzo a m² € 15,36975

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.022

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 022 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,55000

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a m² € 18,40575

Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.030

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 030 - Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a m² € 11,38500

Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.031

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 031 - Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a m² € 12,80813

Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.032

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 032 - Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,17500

Spese generali € 1,67625

Utili di impresa € 1,28513

Prezzo a m² € 14,13638

Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.033

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 033 - Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,99350

Spese generali € 1,79903

Utili di impresa € 1,37925

Prezzo a m² € 15,17178

Codice regionale: TOS19_PR.P22.045.034

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 034 - Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a m² € 15,65438

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.046.001

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 001 - Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,77500

Spese generali € 1,31625

Utili di impresa € 1,00913

Prezzo a m² € 11,10038

Codice regionale: TOS19_PR.P22.046.005

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 005 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a m² € 6,83100

Codice regionale: TOS19_PR.P22.046.006

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 006 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,95000

Spese generali € 1,19250

Utili di impresa € 0,91425

Prezzo a m² € 10,05675

Codice regionale: TOS19_PR.P22.047.002

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,96600

Spese generali € 3,14490

Utili di impresa € 2,41109

Prezzo a m² € 26,52199

Codice regionale: TOS19_PR.P22.047.003

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,80900

Spese generali € 2,67135

Utili di impresa € 2,04804

Prezzo a m² € 22,52839

Codice regionale: TOS19_PR.P22.047.004

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 004 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,48200

Spese generali € 3,07230

Utili di impresa € 2,35543

Prezzo a m² € 25,90973

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.047.005

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 005 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,05700

Spese generali € 3,60855

Utili di impresa € 2,76656

Prezzo a m² € 30,43211

Codice regionale: TOS19_PR.P22.047.006

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 006 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,98200

Spese generali € 3,89730

Utili di impresa € 2,98793

Prezzo a m² € 32,86723

Codice regionale: TOS19_PR.P22.047.011

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 011 - Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,55100

Spese generali € 3,53265

Utili di impresa € 2,70837

Prezzo a m² € 29,79202

Codice regionale: TOS19_PR.P22.048.001

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a m² € 41,74500

Codice regionale: TOS19_PR.P22.048.002

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,38250

Spese generali € 1,40738

Utili di impresa € 1,07899

Prezzo a m² € 11,86886

Codice regionale: TOS19_PR.P22.048.003

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a m² € 40,22700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.048.010

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 010 - Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a m² € 40,22700

Codice regionale: TOS19_PR.P22.048.011

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 011 - Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,20000

Spese generali € 5,58000

Utili di impresa € 4,27800

Prezzo a m² € 47,05800

Codice regionale: TOS19_PR.P22.048.012

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 012 - teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,56250

Spese generali € 1,43438

Utili di impresa € 1,09969

Prezzo a m² € 12,09656

Codice regionale: TOS19_PR.P22.048.014

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 014 - teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

Codice regionale: TOS19_PR.P22.048.020

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 020 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a m² € 45,54000

Codice regionale: TOS19_PR.P22.048.021

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 021 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.048.022

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 022 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a m² € 53,13000

Codice regionale: TOS19_PR.P22.049.001

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,97500

Spese generali € 1,04625

Utili di impresa € 0,80213

Prezzo a m² € 8,82338

Codice regionale: TOS19_PR.P22.049.002

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,48000

Spese generali € 2,77200

Utili di impresa € 2,12520

Prezzo a m² € 23,37720

Codice regionale: TOS19_PR.P22.049.003

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,05500

Spese generali € 3,30825

Utili di impresa € 2,53633

Prezzo a m² € 27,89958

Codice regionale: TOS19_PR.P22.050.001

Voce: 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,46000

Spese generali € 1,41900

Utili di impresa € 1,08790

Prezzo a m² € 11,96690

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.050.003

Voce: 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,90500

Spese generali € 2,08575

Utili di impresa € 1,59908

Prezzo a m² € 17,58983

Codice regionale: TOS19_PR.P22.051.001

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 001 - Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,07800

Spese generali € 1,81170

Utili di impresa € 1,38897

Prezzo a m² € 15,27867

Codice regionale: TOS19_PR.P22.051.002

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 002 - Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,08333

Spese generali € 3,31250

Utili di impresa € 2,53958

Prezzo a m² € 27,93541

Codice regionale: TOS19_PR.P22.051.003

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 003 - Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,87754

Spese generali € 3,58163

Utili di impresa € 2,74592

Prezzo a m² € 30,20509

Codice regionale: TOS19_PR.P22.051.004

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 004 - Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,49999

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a m² € 22,13749

Codice regionale: TOS19_PR.P22.051.005

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 005 - Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,63264

Spese generali € 3,99490

Utili di impresa € 3,06275

Prezzo a m² € 33,69029

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.051.006

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 006 - Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,60500

Spese generali € 2,49075

Utili di impresa € 1,90958

Prezzo a m² € 21,00533

Codice regionale: TOS19_PR.P22.051.007

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 007 - Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,79700

Spese generali € 4,31955

Utili di impresa € 3,31166

Prezzo a m² € 36,42821

Codice regionale: TOS19_PR.P22.051.008

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 008 - Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,60000

Spese generali € 2,34000

Utili di impresa € 1,79400

Prezzo a m² € 19,73400

Codice regionale: TOS19_PR.P22.051.009

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 009 - Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a m² € 34,91400

Codice regionale: TOS19_PR.P22.060.001

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 001 - profilo anche detto guscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26000

Spese generali € 0,18900

Utili di impresa € 0,14490

Prezzo a m € 1,59390

Codice regionale: TOS19_PR.P22.060.002

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 002 - profilo anche detto guscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,44200

Spese generali € 0,21630

Utili di impresa € 0,16583

Prezzo a m € 1,82413

Codice regionale: TOS19_PR.P22.060.003

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 003 - profilo anche detto guscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a m € 2,65650

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.060.004**Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 004 - profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Utili di impresa € 0,24150****Prezzo a m € 2,65650****Codice regionale: TOS19_PR.P22.060.005****Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 005 - profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,58000****Spese generali € 0,68700****Utili di impresa € 0,52670****Prezzo a m € 5,79370****Codice regionale: TOS19_PR.P22.060.010****Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 010 - lattice elasticizzante**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,08000****Spese generali € 0,46200****Utili di impresa € 0,35420****Prezzo a kg € 3,89620****Codice regionale: TOS19_PR.P22.060.015****Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 015 - distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01304****Spese generali € 0,00196****Utili di impresa € 0,00150****Prezzo a cad € 0,01650****Codice regionale: TOS19_PR.P22.060.020****Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 020 - Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,95670****Spese generali € 0,74351****Utili di impresa € 0,57002****Prezzo a cad € 6,27023****Codice regionale: TOS19_PR.P22.061.001****Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali**Articolo:** 001 - premiscelati al quarzo**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,15390****Spese generali € 0,02309****Utili di impresa € 0,01770****Prezzo a kg € 0,19468****Codice regionale: TOS19_PR.P22.061.002****Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali**Articolo:** 002 - premiscelati al quarzo e corindone**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,24390****Spese generali € 0,03659****Utili di impresa € 0,02805****Prezzo a kg € 0,30853**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.061.003**Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali**Articolo:** 003 - premiscelati al quarzo con coloranti minerali**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34485****Spese generali € 0,05173****Utili di impresa € 0,03966****Prezzo a kg € 0,43624****Codice regionale: TOS19_PR.P22.061.004****Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali**Articolo:** 004 - premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,26790****Spese generali € 0,04019****Utili di impresa € 0,03081****Prezzo a kg € 0,33889****Codice regionale: TOS19_PR.P22.070.001****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 001 - prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,00000****Spese generali € 10,50000****Utili di impresa € 8,05000****Prezzo a m² € 88,55000****Codice regionale: TOS19_PR.P22.070.002****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 002 - prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a m² € 113,85000****Codice regionale: TOS19_PR.P22.070.003****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 003 - prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 130,00000****Spese generali € 19,50000****Utili di impresa € 14,95000****Prezzo a m² € 164,45000****Codice regionale: TOS19_PR.P22.070.004****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 004 - listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,37760****Spese generali € 6,05664****Utili di impresa € 4,64342****Prezzo a m² € 51,07766****Codice regionale: TOS19_PR.P22.070.005****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 005 - listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,98800****Spese generali € 4,49820****Utili di impresa € 3,44862****Prezzo a m² € 37,93482**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.070.010

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 010 - prefinito multistrato con finitura iroko

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m² € 113,85000

Codice regionale: TOS19_PR.P22.070.011

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 011 - prefinito multistrato con finitura wengé

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m² € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P22.070.020

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 020 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,17750

Spese generali € 1,07663

Utili di impresa € 0,82541

Prezzo a m² € 9,07954

Codice regionale: TOS19_PR.P22.070.021

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 021 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,52000

Spese generali € 1,72800

Utili di impresa € 1,32480

Prezzo a m² € 14,57280

Codice regionale: TOS19_PR.P22.070.022

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 022 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,47750

Spese generali € 2,02163

Utili di impresa € 1,54991

Prezzo a m² € 17,04904

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.001

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 001 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a ml € 52,37100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.002

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,80000

Spese generali € 3,87000

Utili di impresa € 2,96700

Prezzo a ml € 32,63700

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.003

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.004

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.005

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a cad € 28,08300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.006

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a cad € 28,08300

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.010

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a ml € 18,21600

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.011

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a ml € 12,14400

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.012

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,52000

Spese generali € 1,72800

Utili di impresa € 1,32480

Prezzo a cad € 14,57280

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.013

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,52000

Spese generali € 1,72800

Utili di impresa € 1,32480

Prezzo a cad € 14,57280

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.014

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a ml € 12,14400

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.015

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 015 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a ml € 12,14400

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.020

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 020 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,12000

Spese generali € 2,26800

Utili di impresa € 1,73880

Prezzo a ml € 19,12680

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.021

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 021 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a ml € 12,75120

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.022

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 022 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,09600

Spese generali € 1,81440

Utili di impresa € 1,39104

Prezzo a cad € 15,30144

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.023

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 023 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,09600

Spese generali € 1,81440

Utili di impresa € 1,39104

Prezzo a cad € 15,30144

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.024

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 024 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a ml € 12,75120

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.025

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 025 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a ml € 12,75120

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.030

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 030 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,38600

Spese generali € 4,25790

Utili di impresa € 3,26439

Prezzo a ml € 35,90829

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.031

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 031 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,92400

Spese generali € 2,83860

Utili di impresa € 2,17626

Prezzo a ml € 23,93886

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.033

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 033 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.034

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 034 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.035

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 035 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,92400

Spese generali € 2,83860

Utili di impresa € 2,17626

Prezzo a ml € 23,93886

Codice regionale: TOS19_PR.P22.100.036

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 036 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,92400

Spese generali € 2,83860

Utili di impresa € 2,17626

Prezzo a ml € 23,93886

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P23

Capitolo: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS19_PR.P23.001.001

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 001 - standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56200

Spese generali € 0,23430

Utili di impresa € 0,17963

Prezzo a m² € 1,97593

Codice regionale: TOS19_PR.P23.001.002

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 002 - standard (tipo A) spess. 12,5mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,68300

Spese generali € 0,25245

Utili di impresa € 0,19355

Prezzo a m² € 2,12900

Codice regionale: TOS19_PR.P23.001.003

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 003 - standard (tipo A) spess. 15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,41000

Spese generali € 0,36150

Utili di impresa € 0,27715

Prezzo a m² € 3,04865

Codice regionale: TOS19_PR.P23.001.005

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 005 - idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,77200

Spese generali € 0,41580

Utili di impresa € 0,31878

Prezzo a m² € 3,50658

Codice regionale: TOS19_PR.P23.001.006

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 006 - idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,61500

Spese generali € 0,54225

Utili di impresa € 0,41573

Prezzo a m² € 4,57298

Codice regionale: TOS19_PR.P23.001.010

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 010 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,46000

Spese generali € 0,36900

Utili di impresa € 0,28290

Prezzo a m² € 3,11190

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P23.001.011**Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009**Articolo:** 011 - ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,67500****Spese generali € 1,00125****Utili di impresa € 0,76763****Prezzo a m² € 8,44388****Codice regionale: TOS19_PR.P23.001.012****Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009**Articolo:** 012 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,63000****Spese generali € 0,84450****Utili di impresa € 0,64745****Prezzo a m² € 7,12195****Codice regionale: TOS19_PR.P23.001.014****Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009**Articolo:** 014 - ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,88800****Spese generali € 1,33320****Utili di impresa € 1,02212****Prezzo a m² € 11,24332****Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.001****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 001 - in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,45000****Spese generali € 1,86750****Utili di impresa € 1,43175****Prezzo a m² € 15,74925****Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.002****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 002 - in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,44800****Spese generali € 2,16720****Utili di impresa € 1,66152****Prezzo a m² € 18,27672****Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.003****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 003 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,89400****Spese generali € 1,03410****Utili di impresa € 0,79281****Prezzo a m² € 8,72091****Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.004****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 004 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,98600****Spese generali € 1,19790****Utili di impresa € 0,91839****Prezzo a m² € 10,10229**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.005**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 005 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,17400****Spese generali € 1,37610****Utili di impresa € 1,05501****Prezzo a m² € 11,60511****Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.006****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 006 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,64500****Spese generali € 1,14675****Utili di impresa € 0,87918****Prezzo a m² € 9,67093****Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.007****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 007 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,11500****Spese generali € 1,36725****Utili di impresa € 1,04823****Prezzo a m² € 11,53048****Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.008****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 008 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,62000****Spese generali € 1,59300****Utili di impresa € 1,22130****Prezzo a m² € 13,43430****Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.009****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 009 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,34000****Spese generali € 1,55100****Utili di impresa € 1,18910****Prezzo a m² € 13,08010****Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.010****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 010 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,74000****Spese generali € 1,91100****Utili di impresa € 1,46510****Prezzo a m² € 16,11610**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.011**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 011 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,17000****Spese generali € 2,27550****Utili di impresa € 1,74455****Prezzo a m² € 19,19005****Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.012****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 012 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,15600****Spese generali € 1,37340****Utili di impresa € 1,05294****Prezzo a m² € 11,58234****Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.013****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 013 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,80000****Spese generali € 1,62000****Utili di impresa € 1,24200****Prezzo a m² € 13,66200****Codice regionale: TOS19_PR.P23.002.014****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 014 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60000****Spese generali € 1,89000****Utili di impresa € 1,44900****Prezzo a m² € 15,93900****Codice regionale: TOS19_PR.P23.003.001****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 001 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,82650****Spese generali € 1,92398****Utili di impresa € 1,47505****Prezzo a m² € 16,22552****Codice regionale: TOS19_PR.P23.003.002****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 002 - in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,38500****Spese generali € 1,70775****Utili di impresa € 1,30928****Prezzo a m² € 14,40203**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P23.003.003**Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 003 - in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,56500****Spese generali € 0,68475****Utili di impresa € 0,52498****Prezzo a m² € 5,77473****Codice regionale: TOS19_PR.P23.003.004****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 004 - in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,49250****Spese generali € 0,52388****Utili di impresa € 0,40164****Prezzo a m² € 4,41801****Codice regionale: TOS19_PR.P23.003.005****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 005 - in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,96000****Spese generali € 0,59400****Utili di impresa € 0,45540****Prezzo a m² € 5,00940****Codice regionale: TOS19_PR.P23.003.010****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 010 - con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,35000****Spese generali € 1,25250****Utili di impresa € 0,96025****Prezzo a m² € 10,56275****Codice regionale: TOS19_PR.P23.003.018****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 018 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,72500****Spese generali € 2,35875****Utili di impresa € 1,80838****Prezzo a m² € 19,89213****Codice regionale: TOS19_PR.P23.003.019****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 019 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,38000****Spese generali € 2,90700****Utili di impresa € 2,22870****Prezzo a m² € 24,51570**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P23.003.020**Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 020 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,23150****Spese generali € 1,83473****Utili di impresa € 1,40662****Prezzo a m² € 15,47285****Codice regionale: TOS19_PR.P23.003.021****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 021 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,98550****Spese generali € 2,24783****Utili di impresa € 1,72333****Prezzo a m² € 18,95666****Codice regionale: TOS19_PR.P23.003.022****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 022 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,40250****Spese generali € 2,76038****Utili di impresa € 2,11629****Prezzo a m² € 23,27916****Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.001****Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.**Articolo:** 001 - profilo a "C" mm 50x27x0,6**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74500****Spese generali € 0,11175****Utili di impresa € 0,08568****Prezzo a m € 0,94243****Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.002****Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.**Articolo:** 002 - profilo a "U" mm 27-28x30x0,6**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55550****Spese generali € 0,08333****Utili di impresa € 0,06388****Prezzo a m € 0,70271****Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.003****Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.**Articolo:** 003 - gancio con molla**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,14141****Spese generali € 0,02121****Utili di impresa € 0,01626****Prezzo a cad € 0,17888**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.004

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 004 - pendino, lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16517

Spese generali € 0,02478

Utili di impresa € 0,01899

Prezzo a cad € 0,20894

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.005

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 005 - Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13421

Spese generali € 0,02013

Utili di impresa € 0,01543

Prezzo a cad € 0,16978

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.006

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 006 - Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,29268

Spese generali € 0,04390

Utili di impresa € 0,03366

Prezzo a cad € 0,37024

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.007

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 007 - Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10368

Spese generali € 0,01555

Utili di impresa € 0,01192

Prezzo a cad € 0,13116

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.008

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 008 - Gancio dritto per profilo U a scatto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08234

Spese generali € 0,01235

Utili di impresa € 0,00947

Prezzo a cad € 0,10416

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.009

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 009 - clip fermapannelli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16550

Spese generali € 0,02483

Utili di impresa € 0,01903

Prezzo a cad € 0,20936

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.015

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 015 - profilo portante a T lungh. 3600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59500

Spese generali € 0,08925

Utili di impresa € 0,06843

Prezzo a m € 0,75268

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.016

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 016 - profilo trasversale T lungh. 1200

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54450

Spese generali € 0,08168

Utili di impresa € 0,06262

Prezzo a m € 0,68879

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.017

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 017 - profilo trasversale T lung. 600

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54450

Spese generali € 0,08168

Utili di impresa € 0,06262

Prezzo a m € 0,68879

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.020

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 020 - profilo perimetrale L31/31

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46750

Spese generali € 0,07013

Utili di impresa € 0,05376

Prezzo a m € 0,59139

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.023

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 023 - profilo guida U 16x28x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59900

Spese generali € 0,08985

Utili di impresa € 0,06889

Prezzo a m € 0,75774

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.024

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 024 - profilo guida U 50x40x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a m € 1,00568

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.025

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 025 - profilo guida U 100x40x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08900

Spese generali € 0,16335

Utili di impresa € 0,12524

Prezzo a m € 1,37759

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.026

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 026 - profilo guida U 150x40x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,57300

Spese generali € 0,23595

Utili di impresa € 0,18090

Prezzo a m € 1,98985

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.030

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 030 - Profilo a C 100x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,64550

Spese generali € 0,39683

Utili di impresa € 0,30423

Prezzo a m € 3,34656

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.031

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 031 - Profilo montante a C 48x15x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,82800

Spese generali € 0,12420

Utili di impresa € 0,09522

Prezzo a m € 1,04742

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.032

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 032 - Profilo montante a C 48x27x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74500

Spese generali € 0,11175

Utili di impresa € 0,08568

Prezzo a m € 0,94243

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.033

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 033 - Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96500

Spese generali € 0,14475

Utili di impresa € 0,11098

Prezzo a m € 1,22073

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.035

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 035 - Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,28000

Spese generali € 0,19200

Utili di impresa € 0,14720

Prezzo a m € 1,61920

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.036

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 036 - Profilo montante a C 149-150x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,68850

Spese generali € 0,25328

Utili di impresa € 0,19418

Prezzo a m € 2,13595

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.040

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 040 - Giunto ortogonale per D 13 a raso

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61712

Spese generali € 0,09257

Utili di impresa € 0,07097

Prezzo a m € 0,78066

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.042

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 042 - Giunto ortogonale C 48-50x27

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08581

Spese generali € 0,16287

Utili di impresa € 0,12487

Prezzo a m € 1,37355

Codice regionale: TOS19_PR.P23.010.045

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 045 - Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,06050

Spese generali € 0,00908

Utili di impresa € 0,00696

Prezzo a m € 0,07653

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.001

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 001 - tassello universale Ø.6x28

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01727

Spese generali € 0,00259

Utili di impresa € 0,00199

Prezzo a cad € 0,02185

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.002

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 002 - tassello universale Ø.8x49

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01397

Spese generali € 0,00210

Utili di impresa € 0,00161

Prezzo a cad € 0,01767

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.010

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 010 - tassello metallico a battente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05475

Spese generali € 0,00821

Utili di impresa € 0,00630

Prezzo a cad € 0,06926

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.020

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 020 - viti autoperforanti 3,5x25mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00386

Spese generali € 0,00058

Utili di impresa € 0,00044

Prezzo a cad € 0,00488

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.021

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 021 - viti autoperforanti 3,5x35mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00489

Spese generali € 0,00073

Utili di impresa € 0,00056

Prezzo a cad € 0,00619

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.022

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 022 - Viti autoperforanti 3,5x45mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00793

Spese generali € 0,00119

Utili di impresa € 0,00091

Prezzo a cad € 0,01003

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.023

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 023 - viti autoperforanti 3,9x25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00428

Spese generali € 0,00064

Utili di impresa € 0,00049

Prezzo a cad € 0,00541

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.024

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 024 - viti autoperforanti 3,9x35mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00536

Spese generali € 0,00080

Utili di impresa € 0,00062

Prezzo a cad € 0,00678

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.026

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 026 - viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00353

Spese generali € 0,00053

Utili di impresa € 0,00041

Prezzo a cad € 0,00447

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.027

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 027 - viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00447

Spese generali € 0,00067

Utili di impresa € 0,00051

Prezzo a cad € 0,00565

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.028

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 028 - viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00549

Spese generali € 0,00082

Utili di impresa € 0,00063

Prezzo a cad € 0,00694

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.029

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 029 - viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00723

Spese generali € 0,00108

Utili di impresa € 0,00083

Prezzo a cad € 0,00915

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.050

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 050 - viti di congiunzione 6x90/110

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06347

Spese generali € 0,00952

Utili di impresa € 0,00730

Prezzo a cad € 0,08029

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P23.011.060

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 060 - viti TSP 6x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04820

Spese generali € 0,00723

Utili di impresa € 0,00554

Prezzo a cad € 0,06097

Codice regionale: TOS19_PR.P23.012.001

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 001 - nastro in carta microforato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,02134

Spese generali € 0,00320

Utili di impresa € 0,00245

Prezzo a m € 0,02700

Codice regionale: TOS19_PR.P23.012.005

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 005 - nastro in fibra di vetro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,02552

Spese generali € 0,00383

Utili di impresa € 0,00293

Prezzo a m € 0,03228

Codice regionale: TOS19_PR.P23.012.006

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 006 - nastro paraspigoli in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28667

Spese generali € 0,04300

Utili di impresa € 0,03297

Prezzo a m € 0,36264

Codice regionale: TOS19_PR.P23.012.010

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 010 - nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,10800

Spese generali € 0,01620

Utili di impresa € 0,01242

Prezzo a m € 0,13662

Codice regionale: TOS19_PR.P23.012.014

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 014 - nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,10010

Spese generali € 0,01502

Utili di impresa € 0,01151

Prezzo a m € 0,12663

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P25

Capitolo: VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodo-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

Codice regionale: TOS19_PR.P25.060.001

Voce: 060 - Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 001 - chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,36000

Spese generali € 1,70400

Utili di impresa € 1,30640

Prezzo a m² € 14,37040

Codice regionale: TOS19_PR.P25.060.002

Voce: 060 - Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 002 - colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,04000

Spese generali € 2,55600

Utili di impresa € 1,95960

Prezzo a m² € 21,55560

Codice regionale: TOS19_PR.P25.061.001

Voce: 061 - Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 001 - incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a m² € 15,81250

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.001

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 001 - chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,20000

Spese generali € 0,93000

Utili di impresa € 0,71300

Prezzo a m² € 7,84300

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.002

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 002 - chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m² € 10,12000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.003

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 003 - chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a m² € 12,65000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.004

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a m² € 15,18000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.005

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.006

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.007

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 007 - chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a m² € 30,36000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.010

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 010 - extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a m² € 13,91500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.011

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 011 - extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,00000

Spese generali € 1,95000

Utili di impresa € 1,49500

Prezzo a m² € 16,44500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.012

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 012 - extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a m² € 18,97500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.013

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 013 - extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a m² € 21,50500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.014

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 014 - extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a m² € 27,83000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.015

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 015 - extrachiaro- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,40000

Spese generali € 4,26000

Utili di impresa € 3,26600

Prezzo a m² € 35,92600

Codice regionale: TOS19_PR.P25.063.016

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 016 - extrachiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,00000

Spese generali € 6,15000

Utili di impresa € 4,71500

Prezzo a m² € 51,86500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.064.001

Voce: 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 001 - chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.064.002**Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000****Spese generali € 3,30000****Utili di impresa € 2,53000****Prezzo a m² € 27,83000****Codice regionale: TOS19_PR.P25.064.003****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000****Spese generali € 2,40000****Utili di impresa € 1,84000****Prezzo a m² € 20,24000****Codice regionale: TOS19_PR.P25.064.004****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,48000****Spese generali € 6,97200****Utili di impresa € 5,34520****Prezzo a m² € 58,79720****Codice regionale: TOS19_PR.P25.064.005****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000****Spese generali € 3,30000****Utili di impresa € 2,53000****Prezzo a m² € 27,83000****Codice regionale: TOS19_PR.P25.064.006****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000****Spese generali € 6,75000****Utili di impresa € 5,17500****Prezzo a m² € 56,92500****Codice regionale: TOS19_PR.P25.064.007****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 106,50000****Spese generali € 15,97500****Utili di impresa € 12,24750****Prezzo a m² € 134,72250****Codice regionale: TOS19_PR.P25.064.009****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 009 - chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 180,00000****Spese generali € 27,00000****Utili di impresa € 20,70000****Prezzo a m² € 227,70000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.065.001

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 001 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.065.002

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 002 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,37000

Spese generali € 8,60550

Utili di impresa € 6,59755

Prezzo a m² € 72,57305

Codice regionale: TOS19_PR.P25.065.003

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 003 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,51000

Spese generali € 8,77650

Utili di impresa € 6,72865

Prezzo a m² € 74,01515

Codice regionale: TOS19_PR.P25.065.004

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 004 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,10000

Spese generali € 12,01500

Utili di impresa € 9,21150

Prezzo a m² € 101,32650

Codice regionale: TOS19_PR.P25.067.002

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.067.003

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.067.004

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.067.005

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.067.006

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a m² € 63,25000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.067.007

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.067.011

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 011 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.067.012

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 012 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.067.013

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 013 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm $\pm 0,2$ mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.067.014

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 014 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm $\pm 0,3$ mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.067.015

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 015 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm $\pm 0,3$ mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a m² € 63,25000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.067.016

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 016 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm $\pm 0,3$ mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.068.002

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a m² € 32,89000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.068.003

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,50000

Spese generali € 4,87500

Utili di impresa € 3,73750

Prezzo a m² € 41,11250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.068.004

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.068.005

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a m² € 65,78000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.068.006

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0, 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a m² € 82,22500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.068.007

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a m² € 98,67000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.069.002

Voce: 069 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a m² € 22,77000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.069.004

Voce: 069 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a m² € 27,83000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.001

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.002

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 002 - chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a m² € 26,31200

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.003

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a m² € 32,89000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.004

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a m² € 26,56500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.005

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a m² € 27,83000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.006

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 006 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a m² € 39,21500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.008

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 008 - colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.013

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 013 - colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a m² € 47,81700

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.014

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 014 - colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,00000

Spese generali € 7,35000

Utili di impresa € 5,63500

Prezzo a m² € 61,98500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.015

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 015 - colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.021

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 021 - chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.022

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 022 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,00000

Spese generali € 4,80000

Utili di impresa € 3,68000

Prezzo a m² € 40,48000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.023

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 023 - chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.024

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 024 - chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.025

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 025 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,76 (66.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,00000

Spese generali € 5,55000

Utili di impresa € 4,25500

Prezzo a m² € 46,80500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.026

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 026 - chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a m² € 60,72000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.031

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 031 - extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a m² € 37,19100

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.032

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 032 - extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,10000

Spese generali € 5,41500

Utili di impresa € 4,15150

Prezzo a m² € 45,66650

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.033

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 033 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,40000

Spese generali € 6,51000

Utili di impresa € 4,99100

Prezzo a m² € 54,90100

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.034

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 034 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,80000

Spese generali € 7,77000

Utili di impresa € 5,95700

Prezzo a m² € 65,52700

Codice regionale: TOS19_PR.P25.072.035

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 035 - extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a m² € 85,00800

Codice regionale: TOS19_PR.P25.073.001

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m² € 48,07000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.073.002

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.073.003

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,80000

Spese generali € 7,17000

Utili di impresa € 5,49700

Prezzo a m² € 60,46700

Codice regionale: TOS19_PR.P25.073.004

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,00000

Spese generali € 7,95000

Utili di impresa € 6,09500

Prezzo a m² € 67,04500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.073.005

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,00000

Spese generali € 8,85000

Utili di impresa € 6,78500

Prezzo a m² € 74,63500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.073.006

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 006 - chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,00000

Spese generali € 10,50000

Utili di impresa € 8,05000

Prezzo a m² € 88,55000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.073.007

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 007 - extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,20000

Spese generali € 7,08000

Utili di impresa € 5,42800

Prezzo a m² € 59,70800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.073.008

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 008 - extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,40000

Spese generali € 7,71000

Utili di impresa € 5,91100

Prezzo a m² € 65,02100

Codice regionale: TOS19_PR.P25.073.009

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,10000

Spese generali € 8,71500

Utili di impresa € 6,68150

Prezzo a m² € 73,49650

Codice regionale: TOS19_PR.P25.073.010

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,40000

Spese generali € 9,81000

Utili di impresa € 7,52100

Prezzo a m² € 82,73100

Codice regionale: TOS19_PR.P25.073.011

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,80000

Spese generali € 11,07000

Utili di impresa € 8,48700

Prezzo a m² € 93,35700

Codice regionale: TOS19_PR.P25.073.012

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012 - extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,20000

Spese generali € 13,38000

Utili di impresa € 10,25800

Prezzo a m² € 112,83800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.074.001

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a m² € 22,77000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.074.002

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a m² € 26,56500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.074.003

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,60000

Spese generali € 3,54000

Utili di impresa € 2,71400

Prezzo a m² € 29,85400

Codice regionale: TOS19_PR.P25.074.004

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.074.005

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m² € 72,10500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.074.009

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.074.010

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m² € 56,92500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.074.011

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,50000

Spese generali € 8,32500

Utili di impresa € 6,38250

Prezzo a m² € 70,20750

Codice regionale: TOS19_PR.P25.074.012

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 012 - extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a m² € 83,49000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.075.002

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.075.003

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.075.004

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,60000

Spese generali € 6,84000

Utili di impresa € 5,24400

Prezzo a m² € 57,68400

Codice regionale: TOS19_PR.P25.075.005

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m² € 106,26000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.075.009

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,00000

Spese generali € 9,15000

Utili di impresa € 7,01500

Prezzo a m² € 77,16500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.075.010

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,00000

Spese generali € 10,05000

Utili di impresa € 7,70500

Prezzo a m² € 84,75500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.075.011

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m² € 106,26000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.075.012

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012 - extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m² € 111,32000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.077.001

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 001 - E 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a m² € 232,76000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.077.002

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 002 - E 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 331,00000

Spese generali € 49,65000

Utili di impresa € 38,06500

Prezzo a m² € 418,71500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.077.003

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 003 - EI 30 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 451,00000

Spese generali € 67,65000

Utili di impresa € 51,86500

Prezzo a m² € 570,51500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.077.004

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 004 - EI 60 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 645,00000

Spese generali € 96,75000

Utili di impresa € 74,17500

Prezzo a m² € 815,92500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.077.005

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 005 - EI 90 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.098,00000

Spese generali € 164,70000

Utili di impresa € 126,27000

Prezzo a m² € 1.388,97000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.077.006

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 006 - EI 120 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.357,00000

Spese generali € 203,55000

Utili di impresa € 156,05500

Prezzo a m² € 1.716,60500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.077.007

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 007 - EI 30 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 331,00000

Spese generali € 49,65000

Utili di impresa € 38,06500

Prezzo a m² € 418,71500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.077.008

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 008 - EI 60 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 515,00000

Spese generali € 77,25000

Utili di impresa € 59,22500

Prezzo a m² € 651,47500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.077.009

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 009 - EI 90 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 938,00000

Spese generali € 140,70000

Utili di impresa € 107,87000

Prezzo a m² € 1.186,57000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.077.010

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 010 - EI 120 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.187,00000

Spese generali € 178,05000

Utili di impresa € 136,50500

Prezzo a m² € 1.501,55500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.077.011

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 011 - EW 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a m² € 232,76000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.077.012

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 012 - EW 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 331,00000

Spese generali € 49,65000

Utili di impresa € 38,06500

Prezzo a m² € 418,71500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.001

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 001 - chiaro P1A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a m² € 32,89000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.002

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 002 - chiaro P2A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,00000

Spese generali € 5,55000

Utili di impresa € 4,25500

Prezzo a m² € 46,80500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.003

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 003 - chiaro P3A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a m² € 65,78000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.004

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 004 - chiaro P4A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m² € 72,10500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.005

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 005 - chiaro P5A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,00000

Spese generali € 10,05000

Utili di impresa € 7,70500

Prezzo a m² € 84,75500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.006

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 006 - chiaro P6B

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m² € 101,20000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.007

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 007 - chiaro P7B

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m² € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.008

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 008 - chiaro BR1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,00000

Spese generali € 10,05000

Utili di impresa € 7,70500

Prezzo a m² € 84,75500

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.009

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 009 - chiaro BR2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a m² € 91,08000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.010

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 010 - chiaro BR3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m² € 101,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.011

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 011 - chiaro BR4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m² € 126,50000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.012

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 012 - chiaro BR5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Utili di impresa € 43,70000

Prezzo a m² € 480,70000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.078.013

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 013 - chiaro BR6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 520,00000

Spese generali € 78,00000

Utili di impresa € 59,80000

Prezzo a m² € 657,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.079.001

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.079.002

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,00000

Spese generali € 10,50000

Utili di impresa € 8,05000

Prezzo a m² € 88,55000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.079.003

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m² € 113,85000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P25.079.004

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m² € 139,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P25.079.005

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 - supplemento per intercalare rigido

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m² € 56,92500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P26

Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: TOS19_PR.P26.100.001

Voce: 100 - Diluenti

Articolo: 001 - Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,39344

Spese generali € 0,95902

Utili di impresa € 0,73525

Prezzo a l € 8,08770

Codice regionale: TOS19_PR.P26.100.002

Voce: 100 - Diluenti

Articolo: 002 - Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,25700

Spese generali € 0,33855

Utili di impresa € 0,25956

Prezzo a l € 2,85511

Codice regionale: TOS19_PR.P26.100.003

Voce: 100 - Diluenti

Articolo: 003 - Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,43561

Spese generali € 0,36534

Utili di impresa € 0,28010

Prezzo a l € 3,08105

Codice regionale: TOS19_PR.P26.100.004

Voce: 100 - Diluenti

Articolo: 004 - Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,23000

Spese generali € 0,93450

Utili di impresa € 0,71645

Prezzo a l € 7,88095

Codice regionale: TOS19_PR.P26.100.005

Voce: 100 - Diluenti

Articolo: 005 - Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,96721

Spese generali € 0,29508

Utili di impresa € 0,22623

Prezzo a l € 2,48852

Codice regionale: TOS19_PR.P26.101.001

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 001 - Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52250

Spese generali € 0,07838

Utili di impresa € 0,06009

Prezzo a kg € 0,66096

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.101.002

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 002 - a base di resine sintetiche (p.s. 1.70)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,28100

Spese generali € 0,19215

Utili di impresa € 0,14732

Prezzo a kg € 1,62047

Codice regionale: TOS19_PR.P26.101.004

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 004 - in polvere cementizio (p.s. 1.30)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,88000

Spese generali € 0,13200

Utili di impresa € 0,10120

Prezzo a kg € 1,11320

Codice regionale: TOS19_PR.P26.101.005

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 005 - con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,50600

Spese generali € 0,07590

Utili di impresa € 0,05819

Prezzo a kg € 0,64009

Codice regionale: TOS19_PR.P26.101.006

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 006 - in polvere a base di gesso

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52250

Spese generali € 0,07838

Utili di impresa € 0,06009

Prezzo a kg € 0,66096

Codice regionale: TOS19_PR.P26.102.001

Voce: 102 - Antimuffa

Articolo: 001 - Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,95500

Spese generali € 0,59325

Utili di impresa € 0,45483

Prezzo a l € 5,00308

Codice regionale: TOS19_PR.P26.102.002

Voce: 102 - Antimuffa

Articolo: 002 - detergente per superfici in legno

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a l € 11,38500

Codice regionale: TOS19_PR.P26.103.001

Voce: 103 - Antiruggine

Articolo: 001 - Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,83607

Spese generali € 1,47541

Utili di impresa € 1,13115

Prezzo a l € 12,44263

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.103.002

Voce: 103 - Antiruggine

Articolo: 002 - Convertitore di ruggine all'acqua

Prezzo senza S. G. e Util a l € 15,99600

Spese generali € 2,39940

Utili di impresa € 1,83954

Prezzo a l € 20,23494

Codice regionale: TOS19_PR.P26.104.001

Voce: 104 - Sverniciatore

Articolo: 001 - Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,02347

Spese generali € 0,60352

Utili di impresa € 0,46270

Prezzo a l € 5,08969

Codice regionale: TOS19_PR.P26.106.001

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 001 - Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,01786

Spese generali € 0,15268

Utili di impresa € 0,11705

Prezzo a l € 1,28759

Codice regionale: TOS19_PR.P26.106.002

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 002 - Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,67877

Spese generali € 0,40182

Utili di impresa € 0,30806

Prezzo a l € 3,38864

Codice regionale: TOS19_PR.P26.106.003

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 003 - Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,21666

Spese generali € 0,63250

Utili di impresa € 0,48492

Prezzo a l € 5,33407

Codice regionale: TOS19_PR.P26.106.004

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 004 - Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a l € 5,09795

Codice regionale: TOS19_PR.P26.106.005

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 005 - Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a l € 6,90690

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.106.006

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 006 - al quarzo per esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,53000

Spese generali € 0,37950

Utili di impresa € 0,29095

Prezzo a l € 3,20045

Codice regionale: TOS19_PR.P26.107.001

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 001 - Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,48406

Spese generali € 0,52261

Utili di impresa € 0,40067

Prezzo a l € 4,40734

Codice regionale: TOS19_PR.P26.107.002

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 002 - A solvente (p.s. 0,95)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,24000

Spese generali € 0,93600

Utili di impresa € 0,71760

Prezzo a l € 7,89360

Codice regionale: TOS19_PR.P26.107.003

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 003 - a base di silicati di potassio

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,73000

Spese generali € 0,40950

Utili di impresa € 0,31395

Prezzo a l € 3,45345

Codice regionale: TOS19_PR.P26.108.001

Voce: 108 - Rivestimento plastico a spessore

Articolo: 001 - Bucciato per interni (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,77000

Spese generali € 0,56550

Utili di impresa € 0,43355

Prezzo a l € 4,76905

Codice regionale: TOS19_PR.P26.108.002

Voce: 108 - Rivestimento plastico a spessore

Articolo: 002 - Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,39000

Spese generali € 0,80850

Utili di impresa € 0,61985

Prezzo a l € 6,81835

Codice regionale: TOS19_PR.P26.109.001

Voce: 109 - Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica

Articolo: 001 - con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,37412

Spese generali € 0,20612

Utili di impresa € 0,15802

Prezzo a l € 1,73826

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.110.001

Voce: 110 - Pittura minerale

Articolo: 001 - Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,21778

Spese generali € 0,63267

Utili di impresa € 0,48504

Prezzo a l € 5,33549

Codice regionale: TOS19_PR.P26.110.002

Voce: 110 - Pittura minerale

Articolo: 002 - a base di grassello di calce colori chiari

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,70131

Spese generali € 0,25520

Utili di impresa € 0,19565

Prezzo a l € 2,15216

Codice regionale: TOS19_PR.P26.110.003

Voce: 110 - Pittura minerale

Articolo: 003 - a base di grassello di calce colori scuri

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,28431

Spese generali € 0,34265

Utili di impresa € 0,26270

Prezzo a l € 2,88965

Codice regionale: TOS19_PR.P26.112.001

Voce: 112 - Pittura murale a solvente a base di pliolite

Articolo: 001 - Bianca (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 13,33150

Spese generali € 1,99973

Utili di impresa € 1,53312

Prezzo a l € 16,86435

Codice regionale: TOS19_PR.P26.112.002

Voce: 112 - Pittura murale a solvente a base di pliolite

Articolo: 002 - Colori base correnti (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,15500

Spese generali € 1,37325

Utili di impresa € 1,05283

Prezzo a l € 11,58108

Codice regionale: TOS19_PR.P26.113.001

Voce: 113 - Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura

Articolo: 001 - tipo cementite (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,93000

Spese generali € 1,03950

Utili di impresa € 0,79695

Prezzo a l € 8,76645

Codice regionale: TOS19_PR.P26.114.001

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 001 - con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,89000

Spese generali € 1,03350

Utili di impresa € 0,79235

Prezzo a l € 8,71585

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.114.002

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 002 - sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,36000

Spese generali € 1,40400

Utili di impresa € 1,07640

Prezzo a l € 11,84040

Codice regionale: TOS19_PR.P26.114.003

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 003 - oleofenolica al minio di piombo

Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,94000

Spese generali € 1,79100

Utili di impresa € 1,37310

Prezzo a l € 15,10410

Codice regionale: TOS19_PR.P26.114.004

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 004 - zincante inorganica (p.s. 2,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,01000

Spese generali € 0,75150

Utili di impresa € 0,57615

Prezzo a l € 6,33765

Codice regionale: TOS19_PR.P26.115.001

Voce: 115 - Smalto sintetico a base di resine acriliche

Articolo: 001 - Bianco (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,14000

Spese generali € 1,52100

Utili di impresa € 1,16610

Prezzo a l € 12,82710

Codice regionale: TOS19_PR.P26.115.002

Voce: 115 - Smalto sintetico a base di resine acriliche

Articolo: 002 - Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 14,85900

Spese generali € 2,22885

Utili di impresa € 1,70879

Prezzo a l € 18,79664

Codice regionale: TOS19_PR.P26.116.001

Voce: 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

Articolo: 001 - Bianco lucido (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,83000

Spese generali € 1,62450

Utili di impresa € 1,24545

Prezzo a l € 13,69995

Codice regionale: TOS19_PR.P26.116.002

Voce: 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

Articolo: 002 - Bianco satinato (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,83000

Spese generali € 1,62450

Utili di impresa € 1,24545

Prezzo a l € 13,69995

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.116.003**Voce:** 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro**Articolo:** 003 - Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,23000****Spese generali € 1,68450****Utili di impresa € 1,29145****Prezzo a l € 14,20595****Codice regionale: TOS19_PR.P26.116.004****Voce:** 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro**Articolo:** 004 - Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,56450****Spese generali € 1,88468****Utili di impresa € 1,44492****Prezzo a l € 15,89409****Codice regionale: TOS19_PR.P26.117.001****Voce:** 117 - Pitture oleofenoliche per legno e ferro**Articolo:** 001 - all'olio di lino**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,49000****Spese generali € 1,42350****Utili di impresa € 1,09135****Prezzo a l € 12,00485****Codice regionale: TOS19_PR.P26.118.001****Voce:** 118 - Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente**Articolo:** 001 - Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,87000****Spese generali € 1,63050****Utili di impresa € 1,25005****Prezzo a l € 13,75055****Codice regionale: TOS19_PR.P26.119.001****Voce:** 119 - Pitture di fondo**Articolo:** 001 - a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 7,99400****Spese generali € 1,19910****Utili di impresa € 0,91931****Prezzo a l € 10,11241****Codice regionale: TOS19_PR.P26.119.002****Voce:** 119 - Pitture di fondo**Articolo:** 002 - a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,52000****Spese generali € 1,42800****Utili di impresa € 1,09480****Prezzo a l € 12,04280****Codice regionale: TOS19_PR.P26.119.003****Voce:** 119 - Pitture di fondo**Articolo:** 003 - sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti**Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,22361****Spese generali € 0,63354****Utili di impresa € 0,48572****Prezzo a l € 5,34287**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.120.001**Voce:** 120 - Smalto a base di resine epossidiche a due componenti**Articolo:** 001 - Bianco (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,84500****Spese generali € 1,62675****Utili di impresa € 1,24718****Prezzo a l € 13,71893****Codice regionale: TOS19_PR.P26.120.002****Voce:** 120 - Smalto a base di resine epossidiche a due componenti**Articolo:** 002 - Colori base correnti (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 15,52000****Spese generali € 2,32800****Utili di impresa € 1,78480****Prezzo a l € 19,63280****Codice regionale: TOS19_PR.P26.122.003****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 003 - turapori a solvente**Prezzo senza S. G. e Util a l € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a l € 17,71000****Codice regionale: TOS19_PR.P26.122.004****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 004 - a base di resine alchidiche**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,10900****Spese generali € 1,51635****Utili di impresa € 1,16254****Prezzo a l € 12,78789****Codice regionale: TOS19_PR.P26.122.005****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 005 - a base di resine acriliche in dispersione acquosa**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,48300****Spese generali € 1,57245****Utili di impresa € 1,20555****Prezzo a l € 13,26100****Codice regionale: TOS19_PR.P26.122.006****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 006 - penetro tipo noce e simili**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,45534****Spese generali € 1,56830****Utili di impresa € 1,20236****Prezzo a l € 13,22601****Codice regionale: TOS19_PR.P26.122.010****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 010 - protettivo risanante del legno con azione insetticida**Prezzo senza S. G. e Util a l € 7,73640****Spese generali € 1,16046****Utili di impresa € 0,88969****Prezzo a l € 9,78655**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.123.001**Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 001 - flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,75620****Spese generali € 1,61343****Utili di impresa € 1,23696****Prezzo a l € 13,60659****Codice regionale: TOS19_PR.P26.123.002****Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 002 - flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,40000****Spese generali € 0,96000****Utili di impresa € 0,73600****Prezzo a l € 8,09600****Codice regionale: TOS19_PR.P26.123.003****Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 003 - flatting a base di resine acriliche**Prezzo senza S. G. e Util a l € 16,94000****Spese generali € 2,54100****Utili di impresa € 1,94810****Prezzo a l € 21,42910****Codice regionale: TOS19_PR.P26.123.004****Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 004 - coppale per esterni**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,00000****Spese generali € 1,35000****Utili di impresa € 1,03500****Prezzo a l € 11,38500****Codice regionale: TOS19_PR.P26.123.005****Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 005 - satinata per esterni**Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,85000****Spese generali € 1,92750****Utili di impresa € 1,47775****Prezzo a l € 16,25525****Codice regionale: TOS19_PR.P26.125.001****Voce:** 125 - Pitture speciali**Articolo:** 001 - Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,79000****Spese generali € 1,61850****Utili di impresa € 1,24085****Prezzo a l € 13,64935****Codice regionale: TOS19_PR.P26.128.003****Voce:** 128 - Prodotti per tappezzeria**Articolo:** 003 - collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 48,00000****Spese generali € 7,20000****Utili di impresa € 5,52000****Prezzo a kg € 60,72000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.128.006

Voce: 128 - Prodotti per tappezzeria

Articolo: 006 - distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a kg € 6,32500

Codice regionale: TOS19_PR.P26.130.001

Voce: 130 - Prodotti vari

Articolo: 001 - colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,17400

Spese generali € 0,92610

Utili di impresa € 0,71001

Prezzo a kg € 7,81011

Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.004

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 004 - acetone puro (conf. 5 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,11475

Spese generali € 0,31721

Utili di impresa € 0,24320

Prezzo a l € 2,67516

Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.005

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 005 - acido ossalico (conf. da 1 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,52450

Spese generali € 0,52868

Utili di impresa € 0,40532

Prezzo a kg € 4,45849

Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.006

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 006 - acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,32300

Spese generali € 0,04845

Utili di impresa € 0,03715

Prezzo a l € 0,40860

Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.007

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 007 - acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a l € 3,16250

Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.008

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 008 - Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,00800

Spese generali € 0,30120

Utili di impresa € 0,23092

Prezzo a l € 2,54012

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.009**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 009 - Biocida a base di cloruro alchilometilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.**Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,22250****Spese generali € 0,93338****Utili di impresa € 0,71559****Prezzo a l € 7,87146****Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.010****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 010 - Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,90700****Spese generali € 0,43605****Utili di impresa € 0,33431****Prezzo a kg € 3,67736****Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.011****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 011 - Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,61000****Spese generali € 0,09150****Utili di impresa € 0,07015****Prezzo a cad € 0,77165****Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.013****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 013 - ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,81000****Spese generali € 0,72150****Utili di impresa € 0,55315****Prezzo a kg € 6,08465****Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.014****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 014 - Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,64350****Spese generali € 0,24653****Utili di impresa € 0,18900****Prezzo a kg € 2,07903****Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.015****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 015 - Spugna abrasiva WISHAB per pulitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a cad € 7,59000****Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.016****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 016 - Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10246****Spese generali € 0,01537****Utili di impresa € 0,01178****Prezzo a cad € 0,12961**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.201.017**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 017 - Bisturi - manico per lame**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04918****Spese generali € 0,30738****Utili di impresa € 0,23566****Prezzo a cad € 2,59221****Codice regionale: TOS19_PR.P26.202.001****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 001 - additivo antibatterico**Prezzo senza S. G. e Util a l € 33,00000****Spese generali € 4,95000****Utili di impresa € 3,79500****Prezzo a l € 41,74500****Codice regionale: TOS19_PR.P26.202.034****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 034 - cera vergine in pani (confezione da 1 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,59000****Spese generali € 1,73850****Utili di impresa € 1,33285****Prezzo a kg € 14,66135****Codice regionale: TOS19_PR.P26.202.070****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 070 - idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei**Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,00000****Spese generali € 1,65000****Utili di impresa € 1,26500****Prezzo a l € 13,91500****Codice regionale: TOS19_PR.P26.202.080****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 080 - malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,45080****Spese generali € 0,06762****Utili di impresa € 0,05184****Prezzo a kg € 0,57026****Codice regionale: TOS19_PR.P26.202.094****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 094 - ossido idrodispersibile**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,44000****Spese generali € 1,71600****Utili di impresa € 1,31560****Prezzo a kg € 14,47160****Codice regionale: TOS19_PR.P26.202.105****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 105 - resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,57000****Spese generali € 0,53550****Utili di impresa € 0,41055****Prezzo a kg € 4,51605**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.202.106**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 106 - resina epossidica**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 14,92974****Spese generali € 2,23946****Utili di impresa € 1,71692****Prezzo a kg € 18,88612****Codice regionale: TOS19_PR.P26.202.107****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 107 - Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 18,63000****Spese generali € 2,79450****Utili di impresa € 2,14245****Prezzo a kg € 23,56695****Codice regionale: TOS19_PR.P26.202.108****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 108 - resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,90000****Spese generali € 0,58500****Utili di impresa € 0,44850****Prezzo a kg € 4,93350****Codice regionale: TOS19_PR.P26.202.109****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 109 - Resina florurata in soluzione di acetone al 10%**Prezzo senza S. G. e Util a l € 17,00000****Spese generali € 2,55000****Utili di impresa € 1,95500****Prezzo a l € 21,50500****Codice regionale: TOS19_PR.P26.202.110****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 110 - Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etile in soluzione.**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a l € 12,65000****Codice regionale: TOS19_PR.P26.202.115****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 115 - Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,98360****Spese generali € 0,14754****Utili di impresa € 0,11311****Prezzo a cad € 1,24425****Codice regionale: TOS19_PR.P26.204.006****Voce:** 204 - Prodotti per il restauro pittorico e dorature**Articolo:** 006 - bianco di calce puro**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,61000****Spese generali € 0,84150****Utili di impresa € 0,64515****Prezzo a kg € 7,09665**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P26.301.001

Voce: 301 - Strumenti ed attrezzature

Articolo: 001 - carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a m € 1,16380

Codice regionale: TOS19_PR.P26.301.002

Voce: 301 - Strumenti ed attrezzature

Articolo: 002 - carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a m € 1,16380

Codice regionale: TOS19_PR.P26.301.003

Voce: 301 - Strumenti ed attrezzature

Articolo: 003 - carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a m € 1,16380

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P29

Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

Codice regionale: TOS19_PR.P29.001.001

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 001 - Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68016

Spese generali € 0,55202

Utili di impresa € 0,42322

Prezzo a m € 4,65540

Codice regionale: TOS19_PR.P29.001.002

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 002 - Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43702

Spese generali € 0,66555

Utili di impresa € 0,51026

Prezzo a m € 5,61283

Codice regionale: TOS19_PR.P29.001.003

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 003 - Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25702

Spese generali € 0,78855

Utili di impresa € 0,60456

Prezzo a m € 6,65013

Codice regionale: TOS19_PR.P29.001.004

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 004 - Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,04996

Spese generali € 0,90749

Utili di impresa € 0,69575

Prezzo a m € 7,65320

Codice regionale: TOS19_PR.P29.001.005

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 005 - Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,75926

Spese generali € 1,01389

Utili di impresa € 0,77731

Prezzo a m € 8,55046

Codice regionale: TOS19_PR.P29.001.006

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 006 - Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,39926

Spese generali € 1,25989

Utili di impresa € 0,96591

Prezzo a m € 10,62506

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.001

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 001 - SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44500

Spese generali € 0,51675

Utili di impresa € 0,39618

Prezzo a m € 4,35793

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.002

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 002 - SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,73200

Spese generali € 0,70980

Utili di impresa € 0,54418

Prezzo a m € 5,98598

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.003

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 003 - SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,03950

Spese generali € 1,05593

Utili di impresa € 0,80954

Prezzo a m € 8,90497

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.004

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 004 - SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,97650

Spese generali € 1,34648

Utili di impresa € 1,03230

Prezzo a m € 11,35527

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.005

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 005 - SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,26450

Spese generali € 1,68968

Utili di impresa € 1,29542

Prezzo a m € 14,24959

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.006

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 006 - SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,26100

Spese generali € 2,13915

Utili di impresa € 1,64002

Prezzo a m € 18,04017

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.007

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 007 - SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,12950

Spese generali € 2,86943

Utili di impresa € 2,19989

Prezzo a m € 24,19882

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.008

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 008 - SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,21700

Spese generali € 3,33255

Utili di impresa € 2,55496

Prezzo a m € 28,10451

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.009

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 009 - SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,93250

Spese generali € 4,48988

Utili di impresa € 3,44224

Prezzo a m € 37,86461

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.010

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 010 - SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,54100

Spese generali € 5,18115

Utili di impresa € 3,97222

Prezzo a m € 43,69437

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.011

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 011 - SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,76450

Spese generali € 0,71468

Utili di impresa € 0,54792

Prezzo a m € 6,02709

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.012

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 012 - SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,91600

Spese generali € 1,03740

Utili di impresa € 0,79534

Prezzo a m € 8,74874

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.013

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 013 - SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,23100

Spese generali € 1,53465

Utili di impresa € 1,17657

Prezzo a m € 12,94222

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.014

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 014 - SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,25350

Spese generali € 1,98803

Utili di impresa € 1,52415

Prezzo a m € 16,76568

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.015

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 015 - SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,53600

Spese generali € 2,48040

Utili di impresa € 1,90164

Prezzo a m € 20,91804

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.016

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 016 - SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,02750

Spese generali € 3,15413

Utili di impresa € 2,41816

Prezzo a m € 26,59979

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.017

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 017 - SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,24250

Spese generali € 4,23638

Utili di impresa € 3,24789

Prezzo a m € 35,72676

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.018

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 018 - SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,79250

Spese generali € 4,91888

Utili di impresa € 3,77114

Prezzo a m € 41,48251

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.019

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 019 - SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,08950

Spese generali € 6,61343

Utili di impresa € 5,07029

Prezzo a m € 55,77322

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.020

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 020 - SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,04450

Spese generali € 7,65668

Utili di impresa € 5,87012

Prezzo a m € 64,57129

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.021

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 021 - SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,81850

Spese generali € 1,02278

Utili di impresa € 0,78413

Prezzo a m € 8,62540

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.022

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 022 - SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,78250

Spese generali € 1,46738

Utili di impresa € 1,12499

Prezzo a m € 12,37486

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.023

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 023 - SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,63800

Spese generali € 2,19570

Utili di impresa € 1,68337

Prezzo a m € 18,51707

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.024

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 024 - SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,82400

Spese generali € 2,82360

Utili di impresa € 2,16476

Prezzo a m € 23,81236

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.025

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 025 - SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,64700

Spese generali € 3,54705

Utili di impresa € 2,71941

Prezzo a m € 29,91346

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.026

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 026 - SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,75800

Spese generali € 4,61370

Utili di impresa € 3,53717

Prezzo a m € 38,90887

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.027

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 027 - SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,07900

Spese generali € 6,01185

Utili di impresa € 4,60909

Prezzo a m € 50,69994

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.028

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 028 - SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,10000

Spese generali € 7,21500

Utili di impresa € 5,53150

Prezzo a m € 60,84650

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.029

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 029 - SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 62,62100

Spese generali € 9,39315

Utili di impresa € 7,20142

Prezzo a m € 79,21557

Codice regionale: TOS19_PR.P29.010.030

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 030 - SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 75,02950

Spese generali € 11,25443

Utili di impresa € 8,62839

Prezzo a m € 94,91232

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.011.006

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 006 - SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,50050

Spese generali € 0,07508

Utili di impresa € 0,05756

Prezzo a m € 0,63313

Codice regionale: TOS19_PR.P29.011.007

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 007 - SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76050

Spese generali € 0,11408

Utili di impresa € 0,08746

Prezzo a m € 0,96203

Codice regionale: TOS19_PR.P29.011.008

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 008 - SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15700

Spese generali € 0,17355

Utili di impresa € 0,13306

Prezzo a m € 1,46361

Codice regionale: TOS19_PR.P29.011.009

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 009 - SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76800

Spese generali € 0,26520

Utili di impresa € 0,20332

Prezzo a m € 2,23652

Codice regionale: TOS19_PR.P29.011.010

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 010 - SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80150

Spese generali € 0,42023

Utili di impresa € 0,32217

Prezzo a m € 3,54390

Codice regionale: TOS19_PR.P29.011.011

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 011 - SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43300

Spese generali € 0,66495

Utili di impresa € 0,50980

Prezzo a m € 5,60775

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.011.012

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 012 - SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,36350

Spese generali € 0,95453

Utili di impresa € 0,73180

Prezzo a m € 8,04983

Codice regionale: TOS19_PR.P29.011.013

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 013 - SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,40550

Spese generali € 1,41083

Utili di impresa € 1,08163

Prezzo a m € 11,89796

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.001

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 001 - PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24050

Spese generali € 0,03608

Utili di impresa € 0,02766

Prezzo a m € 0,30423

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.002

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 002 - PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35100

Spese generali € 0,05265

Utili di impresa € 0,04037

Prezzo a m € 0,44402

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.003

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 003 - PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44200

Spese generali € 0,06630

Utili di impresa € 0,05083

Prezzo a m € 0,55913

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.004

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 004 - PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62400

Spese generali € 0,09360

Utili di impresa € 0,07176

Prezzo a m € 0,78936

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.006

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 006 - PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,00100

Spese generali € 0,15015

Utili di impresa € 0,11512

Prezzo a m € 1,26627

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.007

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 007 - PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51450

Spese generali € 0,22718

Utili di impresa € 0,17417

Prezzo a m € 1,91584

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.008

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 008 - PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34650

Spese generali € 0,35198

Utili di impresa € 0,26985

Prezzo a m € 2,96832

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.009

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 009 - PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,70500

Spese generali € 0,55575

Utili di impresa € 0,42608

Prezzo a m € 4,68683

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.010

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 010 - PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27300

Spese generali € 0,04095

Utili di impresa € 0,03140

Prezzo a m € 0,34535

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.011

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 011 - PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,36400

Spese generali € 0,05460

Utili di impresa € 0,04186

Prezzo a m € 0,46046

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.012

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 012 - PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55250

Spese generali € 0,08288

Utili di impresa € 0,06354

Prezzo a m € 0,69891

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.013

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 013 - PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89700

Spese generali € 0,13455

Utili di impresa € 0,10316

Prezzo a m € 1,13471

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.014

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 014 - PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,37800

Spese generali € 0,20670

Utili di impresa € 0,15847

Prezzo a m € 1,74317

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.015

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 015 - PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,09950

Spese generali € 0,31493

Utili di impresa € 0,24144

Prezzo a m € 2,65587

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.016

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 016 - PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,30200

Spese generali € 0,49530

Utili di impresa € 0,37973

Prezzo a m € 4,17703

Codice regionale: TOS19_PR.P29.012.017

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 017 - PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,14800

Spese generali € 0,77220

Utili di impresa € 0,59202

Prezzo a m € 6,51222

Codice regionale: TOS19_PR.P29.013.001

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 001 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a cad € 3,28900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.013.002**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16**Articolo:** 002 - Ø est 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,65000****Spese generali € 0,39750****Utili di impresa € 0,30475****Prezzo a cad € 3,35225****Codice regionale: TOS19_PR.P29.013.003****Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16**Articolo:** 003 - Ø est 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,75000****Spese generali € 0,41250****Utili di impresa € 0,31625****Prezzo a cad € 3,47875****Codice regionale: TOS19_PR.P29.013.004****Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16**Articolo:** 004 - Ø est 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000****Spese generali € 0,60750****Utili di impresa € 0,46575****Prezzo a cad € 5,12325****Codice regionale: TOS19_PR.P29.013.005****Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16**Articolo:** 005 - Ø est 63 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,30000****Spese generali € 0,64500****Utili di impresa € 0,49450****Prezzo a cad € 5,43950****Codice regionale: TOS19_PR.P29.013.006****Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16**Articolo:** 006 - Ø est 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,85000****Spese generali € 1,02750****Utili di impresa € 0,78775****Prezzo a cad € 8,66525****Codice regionale: TOS19_PR.P29.013.007****Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16**Articolo:** 007 - Ø est 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,30000****Spese generali € 1,09500****Utili di impresa € 0,83950****Prezzo a cad € 9,23450****Codice regionale: TOS19_PR.P29.013.008****Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16**Articolo:** 008 - Ø est 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,10000****Spese generali € 1,36500****Utili di impresa € 1,04650****Prezzo a cad € 11,51150**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.013.009**Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16**Articolo:** 009 - Ø est 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,85000****Spese generali € 1,92750****Utili di impresa € 1,47775****Prezzo a cad € 16,25525****Codice regionale: TOS19_PR.P29.013.010****Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16**Articolo:** 010 - Ø est 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000****Spese generali € 2,55000****Utili di impresa € 1,95500****Prezzo a cad € 21,50500****Codice regionale: TOS19_PR.P29.013.011****Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16**Articolo:** 011 - Ø est 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,40000****Spese generali € 4,11000****Utili di impresa € 3,15100****Prezzo a cad € 34,66100****Codice regionale: TOS19_PR.P29.013.012****Voce:** 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16**Articolo:** 012 - Ø est 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,75000****Spese generali € 8,66250****Utili di impresa € 6,64125****Prezzo a cad € 73,05375****Codice regionale: TOS19_PR.P29.014.001****Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:**Articolo:** 001 - Ø est 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,99000****Spese generali € 1,49850****Utili di impresa € 1,14885****Prezzo a cad € 12,63735****Codice regionale: TOS19_PR.P29.014.002****Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:**Articolo:** 002 - Ø est 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000****Spese generali € 1,05000****Utili di impresa € 0,80500****Prezzo a cad € 8,85500****Codice regionale: TOS19_PR.P29.014.003****Voce:** 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:**Articolo:** 003 - Ø est 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,30000****Spese generali € 1,09500****Utili di impresa € 0,83950****Prezzo a cad € 9,23450**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.014.004

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 004 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,75000

Spese generali € 1,61250

Utili di impresa € 1,23625

Prezzo a cad € 13,59875

Codice regionale: TOS19_PR.P29.014.005

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 005 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a cad € 14,54750

Codice regionale: TOS19_PR.P29.014.006

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 006 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a cad € 22,13750

Codice regionale: TOS19_PR.P29.014.007

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 007 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25000

Spese generali € 2,73750

Utili di impresa € 2,09875

Prezzo a cad € 23,08625

Codice regionale: TOS19_PR.P29.014.008

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 008 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Codice regionale: TOS19_PR.P29.014.009

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 009 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.014.010

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 010 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,00000

Spese generali € 9,15000

Utili di impresa € 7,01500

Prezzo a cad € 77,16500

Codice regionale: TOS19_PR.P29.014.011

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 011 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a cad € 122,95800

Codice regionale: TOS19_PR.P29.014.012

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 012 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,80000

Spese generali € 25,92000

Utili di impresa € 19,87200

Prezzo a cad € 218,59200

Codice regionale: TOS19_PR.P29.015.001

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 001 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,93500

Spese generali € 1,64025

Utili di impresa € 1,25753

Prezzo a cad € 13,83278

Codice regionale: TOS19_PR.P29.015.002

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 002 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a cad € 10,62600

Codice regionale: TOS19_PR.P29.015.003

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 003 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a cad € 12,65000

Codice regionale: TOS19_PR.P29.015.004

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 004 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,75000

Spese generali € 1,76250

Utili di impresa € 1,35125

Prezzo a cad € 14,86375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.015.005**Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:**Articolo:** 005 - Ø est 63 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000****Spese generali € 1,91250****Utili di impresa € 1,46625****Prezzo a cad € 16,12875****Codice regionale: TOS19_PR.P29.015.006****Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:**Articolo:** 006 - Ø est 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000****Spese generali € 2,92500****Utili di impresa € 2,24250****Prezzo a cad € 24,66750****Codice regionale: TOS19_PR.P29.015.007****Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:**Articolo:** 007 - Ø est 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000****Spese generali € 3,00000****Utili di impresa € 2,30000****Prezzo a cad € 25,30000****Codice regionale: TOS19_PR.P29.015.008****Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:**Articolo:** 008 - Ø est 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,00000****Spese generali € 4,35000****Utili di impresa € 3,33500****Prezzo a cad € 36,68500****Codice regionale: TOS19_PR.P29.015.009****Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:**Articolo:** 009 - Ø est 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000****Spese generali € 5,85000****Utili di impresa € 4,48500****Prezzo a cad € 49,33500****Codice regionale: TOS19_PR.P29.015.010****Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:**Articolo:** 010 - Ø est 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000****Spese generali € 10,35000****Utili di impresa € 7,93500****Prezzo a cad € 87,28500****Codice regionale: TOS19_PR.P29.015.011****Voce:** 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:**Articolo:** 011 - Ø est 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000****Spese generali € 16,20000****Utili di impresa € 12,42000****Prezzo a cad € 136,62000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.015.012

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 012 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,95000

Spese generali € 47,99250

Utili di impresa € 36,79425

Prezzo a cad € 404,73675

Codice regionale: TOS19_PR.P29.036.001

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,60500

Spese generali € 0,09075

Utili di impresa € 0,06958

Prezzo a m € 0,76533

Codice regionale: TOS19_PR.P29.036.002

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,01750

Spese generali € 0,15263

Utili di impresa € 0,11701

Prezzo a m € 1,28714

Codice regionale: TOS19_PR.P29.036.003

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 003 - Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,96900

Spese generali € 0,29535

Utili di impresa € 0,22644

Prezzo a m € 2,49079

Codice regionale: TOS19_PR.P29.036.004

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,78600

Spese generali € 0,41790

Utili di impresa € 0,32039

Prezzo a m € 3,52429

Codice regionale: TOS19_PR.P29.036.005

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,15100

Spese generali € 0,62265

Utili di impresa € 0,47737

Prezzo a m € 5,25102

Codice regionale: TOS19_PR.P29.036.006

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,16000

Spese generali € 0,92400

Utili di impresa € 0,70840

Prezzo a m € 7,79240

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.036.007

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,68900

Spese generali € 1,60335

Utili di impresa € 1,22924

Prezzo a m € 13,52159

Codice regionale: TOS19_PR.P29.036.008

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 008 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,55900

Spese generali € 2,03385

Utili di impresa € 1,55929

Prezzo a m € 17,15214

Codice regionale: TOS19_PR.P29.037.001

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 001 - Ø 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34850

Spese generali € 0,35228

Utili di impresa € 0,27008

Prezzo a m € 2,97085

Codice regionale: TOS19_PR.P29.037.002

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 002 - Ø 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,27150

Spese generali € 0,34073

Utili di impresa € 0,26122

Prezzo a m € 2,87345

Codice regionale: TOS19_PR.P29.037.003

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 003 - Ø 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,82590

Spese generali € 0,42389

Utili di impresa € 0,32498

Prezzo a m € 3,57476

Codice regionale: TOS19_PR.P29.037.004

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 004 - Ø 1'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,86540

Spese generali € 0,57981

Utili di impresa € 0,44452

Prezzo a m € 4,88973

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.037.005

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali
(UNI EN 10255:2007)

Articolo: 005 - Ø 2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,04650

Spese generali € 1,20698

Utili di impresa € 0,92535

Prezzo a m € 10,17882

Codice regionale: TOS19_PR.P29.037.006

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali
(UNI EN 10255:2007)

Articolo: 006 - Ø 3'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,50580

Spese generali € 2,02587

Utili di impresa € 1,55317

Prezzo a m € 17,08484

Codice regionale: TOS19_PR.P29.037.007

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali
(UNI EN 10255:2007)

Articolo: 007 - Ø 4'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,57340

Spese generali € 2,93601

Utili di impresa € 2,25094

Prezzo a m € 24,76035

Codice regionale: TOS19_PR.P29.038.001

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 001 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,78250

Spese generali € 2,66738

Utili di impresa € 2,04499

Prezzo a m € 22,49486

Codice regionale: TOS19_PR.P29.038.002

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 002 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,67000

Spese generali € 3,55050

Utili di impresa € 2,72205

Prezzo a m € 29,94255

Codice regionale: TOS19_PR.P29.038.003

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 003 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,70500

Spese generali € 4,60575

Utili di impresa € 3,53108

Prezzo a m € 38,84183

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.038.004

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 004 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,25250

Spese generali € 7,38788

Utili di impresa € 5,66404

Prezzo a m € 62,30441

Codice regionale: TOS19_PR.P29.038.005

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 005 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 69,08250

Spese generali € 10,36238

Utili di impresa € 7,94449

Prezzo a m € 87,38936

Codice regionale: TOS19_PR.P29.038.006

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 006 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 88,53000

Spese generali € 13,27950

Utili di impresa € 10,18095

Prezzo a m € 111,99045

Codice regionale: TOS19_PR.P29.038.007

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 007 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 106,95000

Spese generali € 16,04250

Utili di impresa € 12,29925

Prezzo a m € 135,29175

Codice regionale: TOS19_PR.P29.038.008

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 008 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 122,17500

Spese generali € 18,32625

Utili di impresa € 14,05013

Prezzo a m € 154,55138

Codice regionale: TOS19_PR.P29.038.009

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 009 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,60500

Spese generali € 12,09075

Utili di impresa € 9,26958

Prezzo a m € 101,96533

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.038.010

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 010 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 89,67000

Spese generali € 13,45050

Utili di impresa € 10,31205

Prezzo a m € 113,43255

Codice regionale: TOS19_PR.P29.038.012

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 012 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 108,36000

Spese generali € 16,25400

Utili di impresa € 12,46140

Prezzo a m € 137,07540

Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.001

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 001 - diametro nominale 32 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,22000

Spese generali € 1,83300

Utili di impresa € 1,40530

Prezzo a cad € 15,45830

Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.002

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 002 - diametro nominale 40 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,35000

Spese generali € 1,85250

Utili di impresa € 1,42025

Prezzo a cad € 15,62275

Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.003

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 003 - diametro nominale 50 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,87000

Spese generali € 1,93050

Utili di impresa € 1,48005

Prezzo a cad € 16,28055

Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.004

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 004 - diametro nominale 65 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,36500

Spese generali € 2,15475

Utili di impresa € 1,65198

Prezzo a cad € 18,17173

Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.005

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 005 - diametro nominale 80 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,08500

Spese generali € 3,01275

Utili di impresa € 2,30978

Prezzo a cad € 25,40753

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.006**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 006 - diametro nominale 100 mm, PN 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,03500****Spese generali € 3,30525****Utili di impresa € 2,53403****Prezzo a cad € 27,87428****Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.007****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 007 - diametro nominale 125 mm, PN 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,43000****Spese generali € 8,01450****Utili di impresa € 6,14445****Prezzo a cad € 67,58895****Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.008****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 008 - diametro nominale 32 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,51200****Spese generali € 1,27680****Utili di impresa € 0,97888****Prezzo a cad € 10,76768****Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.009****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 009 - diametro nominale 40 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,83600****Spese generali € 1,32540****Utili di impresa € 1,01614****Prezzo a cad € 11,17754****Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.010****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 010 - diametro nominale 50 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,17600****Spese generali € 1,52640****Utili di impresa € 1,17024****Prezzo a cad € 12,87264****Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.011****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 011 - diametro nominale 65 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,81200****Spese generali € 1,77180****Utili di impresa € 1,35838****Prezzo a cad € 14,94218****Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.012****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 012 - diametro nominale 80 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,76800****Spese generali € 2,51520****Utili di impresa € 1,92832****Prezzo a cad € 21,21152**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.013**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 013 - diametro nominale 100 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,62800****Spese generali € 2,79420****Utili di impresa € 2,14222****Prezzo a cad € 23,56442****Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.014****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 014 - diametro nominale 125 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,23600****Spese generali € 3,18540****Utili di impresa € 2,44214****Prezzo a cad € 26,86354****Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.015****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 015 - diametro nominale 150 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,25200****Spese generali € 5,28780****Utili di impresa € 4,05398****Prezzo a cad € 44,59378****Codice regionale: TOS19_PR.P29.080.016****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 016 - diametro nominale 200 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,28800****Spese generali € 7,69320****Utili di impresa € 5,89812****Prezzo a cad € 64,87932****Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.001****Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:**Articolo:** 001 - diametro nominale 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23200****Spese generali € 0,63480****Utili di impresa € 0,48668****Prezzo a cad € 5,35348****Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.002****Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:**Articolo:** 002 - diametro nominale 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,13200****Spese generali € 0,76980****Utili di impresa € 0,59018****Prezzo a cad € 6,49198****Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.003****Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:**Articolo:** 003 - diametro nominale 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,83200****Spese generali € 0,87480****Utili di impresa € 0,67068****Prezzo a cad € 7,37748**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.004

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 004 - diametro nominale 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,27200

Spese generali € 1,54080

Utili di impresa € 1,18128

Prezzo a cad € 12,99408

Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.005

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 005 - diametro nominale 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,07600

Spese generali € 1,66140

Utili di impresa € 1,27374

Prezzo a cad € 14,01114

Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.006

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 006 - diametro nominale 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,89600

Spese generali € 1,78440

Utili di impresa € 1,36804

Prezzo a cad € 15,04844

Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.007

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 007 - diametro nominale 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Utili di impresa € 1,57550

Prezzo a cad € 17,33050

Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.008

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 008 - diametro nominale 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,48800

Spese generali € 3,07320

Utili di impresa € 2,35612

Prezzo a cad € 25,91732

Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.009

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 009 - diametro nominale 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,46800

Spese generali € 3,37020

Utili di impresa € 2,58382

Prezzo a cad € 28,42202

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.010

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 010 - diametro nominale 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,99600

Spese generali € 4,04940

Utili di impresa € 3,10454

Prezzo a cad € 34,14994

Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.011

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 011 - diametro nominale 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,57200

Spese generali € 6,38580

Utili di impresa € 4,89578

Prezzo a cad € 53,85358

Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.012

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 012 - diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,22400

Spese generali € 9,63360

Utili di impresa € 7,38576

Prezzo a cad € 81,24336

Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.013

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 013 - diametro nominale 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,11200

Spese generali € 17,41680

Utili di impresa € 13,35288

Prezzo a cad € 146,88168

Codice regionale: TOS19_PR.P29.082.014

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 014 - diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,68800

Spese generali € 19,90320

Utili di impresa € 15,25912

Prezzo a cad € 167,85032

Codice regionale: TOS19_PR.P29.083.001

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 001 - Ø 32 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04000

Spese generali € 0,15600

Utili di impresa € 0,11960

Prezzo a m € 1,31560

Codice regionale: TOS19_PR.P29.083.002

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 002 - Ø 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a m € 1,64450

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.083.003**Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :**Articolo:** 003 - Ø 50 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62000****Spese generali € 0,24300****Utili di impresa € 0,18630****Prezzo a m € 2,04930****Codice regionale: TOS19_PR.P29.083.004****Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :**Articolo:** 004 - Ø 63 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Utili di impresa € 0,24150****Prezzo a m € 2,65650****Codice regionale: TOS19_PR.P29.083.005****Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :**Articolo:** 005 - Ø 75 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a m € 3,16250****Codice regionale: TOS19_PR.P29.083.006****Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :**Articolo:** 006 - Ø 90 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48000****Spese generali € 0,52200****Utili di impresa € 0,40020****Prezzo a m € 4,40220****Codice regionale: TOS19_PR.P29.083.007****Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :**Articolo:** 007 - Ø 110 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,20000****Spese generali € 0,78000****Utili di impresa € 0,59800****Prezzo a m € 6,57800****Codice regionale: TOS19_PR.P29.083.008****Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :**Articolo:** 008 - Ø 125 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,68000****Spese generali € 1,00200****Utili di impresa € 0,76820****Prezzo a m € 8,45020****Codice regionale: TOS19_PR.P29.084.001****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,93000****Spese generali € 0,13950****Utili di impresa € 0,10695****Prezzo a m € 1,17645**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.084.002**Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,77000****Spese generali € 0,11550****Utili di impresa € 0,08855****Prezzo a m € 0,97405****Codice regionale: TOS19_PR.P29.084.003****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 003 - Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11650****Spese generali € 0,16748****Utili di impresa € 0,12840****Prezzo a m € 1,41237****Codice regionale: TOS19_PR.P29.084.004****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,77100****Spese generali € 0,26565****Utili di impresa € 0,20367****Prezzo a m € 2,24032****Codice regionale: TOS19_PR.P29.084.005****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,74450****Spese generali € 0,41168****Utili di impresa € 0,31562****Prezzo a m € 3,47179****Codice regionale: TOS19_PR.P29.084.006****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,46050****Spese generali € 0,66908****Utili di impresa € 0,51296****Prezzo a m € 5,64253****Codice regionale: TOS19_PR.P29.084.007****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,18500****Spese generali € 1,37775****Utili di impresa € 1,05628****Prezzo a m € 11,61903****Codice regionale: TOS19_PR.P29.094.001****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 001 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,86450****Spese generali € 0,12968****Utili di impresa € 0,09942****Prezzo a m € 1,09359**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.094.002**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 002 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15050****Spese generali € 0,17258****Utili di impresa € 0,13231****Prezzo a m € 1,45538****Codice regionale: TOS19_PR.P29.094.003****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 003 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49500****Spese generali € 0,22425****Utili di impresa € 0,17193****Prezzo a m € 1,89118****Codice regionale: TOS19_PR.P29.094.004****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 004 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,88500****Spese generali € 0,28275****Utili di impresa € 0,21678****Prezzo a m € 2,38453****Codice regionale: TOS19_PR.P29.094.005****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 005 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48500****Spese generali € 0,22275****Utili di impresa € 0,17078****Prezzo a m € 1,87853****Codice regionale: TOS19_PR.P29.094.006****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 006 - Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,06700****Spese generali € 0,31005****Utili di impresa € 0,23771****Prezzo a m € 2,61476****Codice regionale: TOS19_PR.P29.094.007****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 007 - Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,29450****Spese generali € 0,34418****Utili di impresa € 0,26387****Prezzo a m € 2,90254****Codice regionale: TOS19_PR.P29.094.008****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 008 - Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,10050****Spese generali € 0,46508****Utili di impresa € 0,35656****Prezzo a m € 3,92213**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.094.009**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 009 - Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,51650****Spese generali € 0,52748****Utili di impresa € 0,40440****Prezzo a m € 4,44837****Codice regionale: TOS19_PR.P29.094.010****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 010 - Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,34200****Spese generali € 0,65130****Utili di impresa € 0,49933****Prezzo a m € 5,49263****Codice regionale: TOS19_PR.P29.094.011****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 011 - Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,62350****Spese generali € 0,99353****Utili di impresa € 0,76170****Prezzo a m € 8,37873****Codice regionale: TOS19_PR.P29.097.001****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 001 - Ø 40 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50750****Spese generali € 0,22613****Utili di impresa € 0,17336****Prezzo a m € 1,90699****Codice regionale: TOS19_PR.P29.097.002****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 002 - Ø 50 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,86750****Spese generali € 0,28013****Utili di impresa € 0,21476****Prezzo a m € 2,36239****Codice regionale: TOS19_PR.P29.097.003****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 003 - Ø 75 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72250****Spese generali € 0,40838****Utili di impresa € 0,31309****Prezzo a m € 3,44396****Codice regionale: TOS19_PR.P29.097.004****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 004 - Ø 90 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,59000****Spese generali € 0,68850****Utili di impresa € 0,52785****Prezzo a m € 5,80635**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.097.005**Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 005 - Ø 110 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,17500****Spese generali € 0,77625****Utili di impresa € 0,59513****Prezzo a m € 6,54638****Codice regionale: TOS19_PR.P29.097.006****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 006 - Ø 125 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,00000****Spese generali € 1,35000****Utili di impresa € 1,03500****Prezzo a m € 11,38500****Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.001****Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.**Articolo:** 001 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,13000****Spese generali € 6,91950****Utili di impresa € 5,30495****Prezzo a cad € 58,35445****Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.002****Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.**Articolo:** 002 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,95000****Spese generali € 22,34250****Utili di impresa € 17,12925****Prezzo a cad € 188,42175****Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.003****Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.**Articolo:** 003 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,60000****Spese generali € 7,14000****Utili di impresa € 5,47400****Prezzo a cad € 60,21400**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.004

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 004 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.005

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 005 - Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione

risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,25000

Spese generali € 9,78750

Utili di impresa € 7,50375

Prezzo a cad € 82,54125

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.006

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 006 - Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,20000

Spese generali € 8,88000

Utili di impresa € 6,80800

Prezzo a cad € 74,88800

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.007

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 007 - Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,20000

Spese generali € 7,68000

Utili di impresa € 5,88800

Prezzo a cad € 64,76800

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.008

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 008 - Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,15000

Spese generali € 8,57250

Utili di impresa € 6,57225

Prezzo a cad € 72,29475

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.009

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 009 - Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.010

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 010 - Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,21000

Spese generali € 6,33150

Utili di impresa € 4,85415

Prezzo a cad € 53,39565

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.011

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 011 - Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,90000

Spese generali € 7,03500

Utili di impresa € 5,39350

Prezzo a cad € 59,32850

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.012

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 012 - Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,45000

Spese generali € 14,91750

Utili di impresa € 11,43675

Prezzo a cad € 125,80425

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.013

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 013 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.014

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 014 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 90x90x3,5 cm. quadrato o angolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,90000

Spese generali € 16,48500

Utili di impresa € 12,63850

Prezzo a cad € 139,02350

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.015

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 015 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,65000

Spese generali € 11,49750

Utili di impresa € 8,81475

Prezzo a cad € 96,96225

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.016

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 016 - Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,65000

Spese generali € 11,49750

Utili di impresa € 8,81475

Prezzo a cad € 96,96225

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.017

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 017 - Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,90000

Spese generali € 16,48500

Utili di impresa € 12,63850

Prezzo a cad € 139,02350

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.018

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 018 - Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.019

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 019 - Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,52000

Spese generali € 5,62800

Utili di impresa € 4,31480

Prezzo a cad € 47,46280

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.020

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 020 - Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,02000

Spese generali € 4,05300

Utili di impresa € 3,10730

Prezzo a cad € 34,18030

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.021

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 021 - Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,02000

Spese generali € 4,05300

Utili di impresa € 3,10730

Prezzo a cad € 34,18030

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.022

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 022 - Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,55000

Spese generali € 9,08250

Utili di impresa € 6,96325

Prezzo a cad € 76,59575

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.023

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 023 - Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,05000

Spese generali € 20,85750

Utili di impresa € 15,99075

Prezzo a cad € 175,89825

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.024

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 024 - Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,40000

Spese generali € 20,76000

Utili di impresa € 15,91600

Prezzo a cad € 175,07600

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.025

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 025 - Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,20000

Spese generali € 19,68000

Utili di impresa € 15,08800

Prezzo a cad € 165,96800

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.026

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 026 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,40000

Spese generali € 9,06000

Utili di impresa € 6,94600

Prezzo a cad € 76,40600

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.027

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 027 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a cad € 112,58500

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.028

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 028 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,40000

Spese generali € 22,26000

Utili di impresa € 17,06600

Prezzo a cad € 187,72600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.029

- Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
- Articolo:** 029 - Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,60000

Spese generali € 61,89000

Utili di impresa € 47,44900

Prezzo a cad € 521,93900

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.030

- Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
- Articolo:** 030 - Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 524,00000

Spese generali € 78,60000

Utili di impresa € 60,26000

Prezzo a cad € 662,86000

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.031

- Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
- Articolo:** 031 - Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 800,00000

Spese generali € 120,00000

Utili di impresa € 92,00000

Prezzo a cad € 1.012,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.032

- Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
- Articolo:** 032 - Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.480,00000

Spese generali € 372,00000

Utili di impresa € 285,20000

Prezzo a cad € 3.137,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.033

- Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
- Articolo:** 033 - Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,00000

Spese generali € 63,60000

Utili di impresa € 48,76000

Prezzo a cad € 536,36000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.100.040

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 040 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,15000

Spese generali € 22,07250

Utili di impresa € 16,92225

Prezzo a cad € 186,14475

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.001

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 001 - Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,12000

Spese generali € 1,81800

Utili di impresa € 1,39380

Prezzo a cad € 15,33180

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.002

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 002 - Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000

Spese generali € 2,76000

Utili di impresa € 2,11600

Prezzo a cad € 23,27600

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.003

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 003 - Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.004

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 004 - Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,16000

Spese generali € 0,77400

Utili di impresa € 0,59340

Prezzo a cad € 6,52740

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.005

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 005 - Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,32000

Spese generali € 1,84800

Utili di impresa € 1,41680

Prezzo a cad € 15,58480

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.006

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 006 - Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a cad € 42,50400

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.007

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 007 - Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a cad € 1,13850

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.008

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 008 - Accessori di fissaggio per vaso a pavimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,80000

Spese generali € 0,72000

Utili di impresa € 0,55200

Prezzo a cad € 6,07200

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.009

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 009 - Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,77000

Spese generali € 4,31550

Utili di impresa € 3,30855

Prezzo a cad € 36,39405

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.010

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 010 - Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,77000

Spese generali € 6,41550

Utili di impresa € 4,91855

Prezzo a cad € 54,10405

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.011

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 011 - Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,23000

Spese generali € 3,03450

Utili di impresa € 2,32645

Prezzo a cad € 25,59095

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.012

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 012 - Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,55000

Spese generali € 3,98250

Utili di impresa € 3,05325

Prezzo a cad € 33,58575

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.013

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 013 - Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,55000

Spese generali € 14,78250

Utili di impresa € 11,33325

Prezzo a cad € 124,66575

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.014

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 014 - Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,47000

Spese generali € 2,47050

Utili di impresa € 1,89405

Prezzo a cad € 20,83455

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.015

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 015 - Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a cad € 111,32000

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.016

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 016 - Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,69000

Spese generali € 5,95350

Utili di impresa € 4,56435

Prezzo a cad € 50,20785

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.017

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 017 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a cad € 8,65260

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.018

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 018 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,12000

Spese generali € 1,51800

Utili di impresa € 1,16380

Prezzo a cad € 12,80180

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.019

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 019 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,96000

Spese generali € 1,64400

Utili di impresa € 1,26040

Prezzo a cad € 13,86440

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.020

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 020 - Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,36800

Spese generali € 0,20520

Utili di impresa € 0,15732

Prezzo a cad € 1,73052

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.021

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 021 - Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,05600

Spese generali € 1,05840

Utili di impresa € 0,81144

Prezzo a cad € 8,92584

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.022

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 022 - Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,38000

Spese generali € 1,10700

Utili di impresa € 0,84870

Prezzo a cad € 9,33570

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.023

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 023 - Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a cad € 12,75120

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.024

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 024 - Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,53500

Spese generali € 2,18025

Utili di impresa € 1,67153

Prezzo a cad € 18,38678

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.025

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 025 - Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48333

Spese generali € 0,07250

Utili di impresa € 0,05558

Prezzo a m € 0,61141

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.026

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 026 - Sifone per doccia o vasca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,16000

Spese generali € 1,37400

Utili di impresa € 1,05340

Prezzo a cad € 11,58740

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.027

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 027 - Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000

Spese generali € 9,65250

Utili di impresa € 7,40025

Prezzo a cad € 81,40275

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.028

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 028 - Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40000

Spese generali € 0,66000

Utili di impresa € 0,50600

Prezzo a cad € 5,56600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.029

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 029 - Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44000

Spese generali € 0,66600

Utili di impresa € 0,51060

Prezzo a cad € 5,61660

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.030

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 030 - Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000

Spese generali € 0,58200

Utili di impresa € 0,44620

Prezzo a cad € 4,90820

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.031

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 031 - Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,64000

Spese generali € 2,94600

Utili di impresa € 2,25860

Prezzo a cad € 24,84460

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.032

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 032 - Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,94000

Spese generali € 0,89100

Utili di impresa € 0,68310

Prezzo a cad € 7,51410

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.033

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 033 - Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a cad € 6,27440

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.034

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 034 - Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,24000

Spese generali € 2,13600

Utili di impresa € 1,63760

Prezzo a cad € 18,01360

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.035

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 035 - Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,32000

Spese generali € 0,64800

Utili di impresa € 0,49680

Prezzo a cad € 5,46480

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.036

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 036 - Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60000

Spese generali € 5,64000

Utili di impresa € 4,32400

Prezzo a cad € 47,56400

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.037

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 037 - Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a cad € 3,28900

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.038

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 038 - Mensola per lavabo coppia 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,04000

Spese generali € 2,40600

Utili di impresa € 1,84460

Prezzo a cad € 20,29060

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.039

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 039 - Mensola per lavabo coppia 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,24000

Spese generali € 2,73600

Utili di impresa € 2,09760

Prezzo a cad € 23,07360

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.041

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 041 - Pilettoni di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,44000

Spese generali € 2,61600

Utili di impresa € 2,00560

Prezzo a cad € 22,06160

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.043

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 043 - Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,12000

Spese generali € 1,21800

Utili di impresa € 0,93380

Prezzo a cad € 10,27180

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.044

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 044 - Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28000

Spese generali € 1,69200

Utili di impresa € 1,29720

Prezzo a cad € 14,26920

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.045

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 045 - Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,96000

Spese generali € 0,59400

Utili di impresa € 0,45540

Prezzo a cad € 5,00940

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.046

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 046 - Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,40000

Spese generali € 2,91000

Utili di impresa € 2,23100

Prezzo a cad € 24,54100

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.047

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 047 - Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.048

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 048 - Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28000

Spese generali € 1,09200

Utili di impresa € 0,83720

Prezzo a cad € 9,20920

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.049

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 049 - Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.050

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 050 - Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,64000

Spese generali € 1,59600

Utili di impresa € 1,22360

Prezzo a cad € 13,45960

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.051

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 051 - Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84000

Spese generali € 2,37600

Utili di impresa € 1,82160

Prezzo a cad € 20,03760

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.052

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 052 - Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.053

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 053 - Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,80000

Spese generali € 4,92000

Utili di impresa € 3,77200

Prezzo a cad € 41,49200

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.054

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 054 - Raccordi acqua calda e fredda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,35500

Spese generali € 0,80325

Utili di impresa € 0,61583

Prezzo a cad € 6,77408

Codice regionale: TOS19_PR.P29.101.055

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 055 - Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,28300

Spese generali € 1,99245

Utili di impresa € 1,52755

Prezzo a cad € 16,80300

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.001

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,13000

Spese generali € 6,91950

Utili di impresa € 5,30495

Prezzo a cad € 58,35445

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.002

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,90000

Spese generali € 6,88500

Utili di impresa € 5,27850

Prezzo a cad € 58,06350

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.003

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,85000

Spese generali € 7,62750

Utili di impresa € 5,84775

Prezzo a cad € 64,32525

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.004

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,95000

Spese generali € 3,44250

Utili di impresa € 2,63925

Prezzo a cad € 29,03175

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.005

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcilla orientabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,70000

Spese generali € 9,55500

Utili di impresa € 7,32550

Prezzo a cad € 80,58050

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.006

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcilla orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15000

Spese generali € 9,92250

Utili di impresa € 7,60725

Prezzo a cad € 83,67975

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.007

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,07500

Spese generali € 4,96125

Utili di impresa € 3,80363

Prezzo a cad € 41,83988

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.008

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,24000

Spese generali € 13,98600

Utili di impresa € 10,72260

Prezzo a cad € 117,94860

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.009

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a cad € 83,49000

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.010

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,76000

Spese generali € 2,96400

Utili di impresa € 2,27240

Prezzo a cad € 24,99640

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.011

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,07000

Spese generali € 5,26050

Utili di impresa € 4,03305

Prezzo a cad € 44,36355

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.012

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,05000

Spese generali € 4,65750

Utili di impresa € 3,57075

Prezzo a cad € 39,27825

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.013

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,04000

Spese generali € 2,55600

Utili di impresa € 1,95960

Prezzo a cad € 21,55560

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.014

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,32000

Spese generali € 1,24800

Utili di impresa € 0,95680

Prezzo a cad € 10,52480

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.015

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,29500

Spese generali € 3,04425

Utili di impresa € 2,33393

Prezzo a cad € 25,67318

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.017

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a cad € 47,81700

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.018

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,13000

Spese generali € 6,91950

Utili di impresa € 5,30495

Prezzo a cad € 58,35445

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.019

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,35000

Spese generali € 8,45250

Utili di impresa € 6,48025

Prezzo a cad € 71,28275

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.020

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a cad € 45,54000

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.021

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500

Spese generali € 6,71625

Utili di impresa € 5,14913

Prezzo a cad € 56,64038

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.022

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,15000

Spese generali € 7,22250

Utili di impresa € 5,53725

Prezzo a cad € 60,90975

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.023

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 - Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.024

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 024 - Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,90000

Spese generali € 6,88500

Utili di impresa € 5,27850

Prezzo a cad € 58,06350

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.025

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 - Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.026

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 - Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.027

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 - Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000

Spese generali € 7,83000

Utili di impresa € 6,00300

Prezzo a cad € 66,03300

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.028

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 - Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,30000

Spese generali € 10,39500

Utili di impresa € 7,96950

Prezzo a cad € 87,66450

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.029

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 - Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole normale completo di rosone

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15000

Spese generali € 5,87250

Utili di impresa € 4,50225

Prezzo a cad € 49,52475

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.030

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 - Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole con leva clinica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15000

Spese generali € 9,92250

Utili di impresa € 7,60725

Prezzo a cad € 83,67975

Codice regionale: TOS19_PR.P29.102.031

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 - Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000

Spese generali € 3,30750

Utili di impresa € 2,53575

Prezzo a cad € 27,89325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.001

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,15000

Spese generali € 23,42250

Utili di impresa € 17,95725

Prezzo a cad € 197,52975

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.002

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,35000

Spese generali € 36,65250

Utili di impresa € 28,10025

Prezzo a cad € 309,10275

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.003

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,30000

Spese generali € 46,84500

Utili di impresa € 35,91450

Prezzo a cad € 395,05950

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.004

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,15000

Spese generali € 40,97250

Utili di impresa € 31,41225

Prezzo a cad € 345,53475

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.005

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 326,25000

Spese generali € 48,93750

Utili di impresa € 37,51875

Prezzo a cad € 412,70625

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.006

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,20000

Spese generali € 26,58000

Utili di impresa € 20,37800

Prezzo a cad € 224,15800

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.007

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,60000

Spese generali € 21,24000

Utili di impresa € 16,28400

Prezzo a cad € 179,12400

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.008

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,50000

Spese generali € 26,77500

Utili di impresa € 20,52750

Prezzo a cad € 225,80250

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.009

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,35000

Spese generali € 27,20250

Utili di impresa € 20,85525

Prezzo a cad € 229,40775

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.010

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,20000

Spese generali € 5,13000

Utili di impresa € 3,93300

Prezzo a cad € 43,26300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.011

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,40000

Spese generali € 4,11000

Utili di impresa € 3,15100

Prezzo a cad € 34,66100

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.012

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a cad € 27,83000

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.013

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,60000

Spese generali € 3,54000

Utili di impresa € 2,71400

Prezzo a cad € 29,85400

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.014

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.015

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,60000

Spese generali € 4,59000

Utili di impresa € 3,51900

Prezzo a cad € 38,70900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.016

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,50000

Spese generali € 8,92500

Utili di impresa € 6,84250

Prezzo a cad € 75,26750

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.017

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,97000

Spese generali € 4,94550

Utili di impresa € 3,79155

Prezzo a cad € 41,70705

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.018

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,14000

Spese generali € 5,27100

Utili di impresa € 4,04110

Prezzo a cad € 44,45210

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.019

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a cad € 103,73000

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.020

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,10000

Spese generali € 33,61500

Utili di impresa € 25,77150

Prezzo a cad € 283,48650

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.021

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,55000

Spese generali € 9,38250

Utili di impresa € 7,19325

Prezzo a cad € 79,12575

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.022

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,55000

Spese generali € 17,48250

Utili di impresa € 13,40325

Prezzo a cad € 147,43575

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.023

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 - Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,85000

Spese generali € 8,97750

Utili di impresa € 6,88275

Prezzo a cad € 75,71025

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.025

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 - Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,82500

Spese generali € 5,97375

Utili di impresa € 4,57988

Prezzo a cad € 50,37863

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.026

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 - Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60000

Spese generali € 11,34000

Utili di impresa € 8,69400

Prezzo a cad € 95,63400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.027

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 - Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,01000

Spese generali € 7,80150

Utili di impresa € 5,98115

Prezzo a cad € 65,79265

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.028

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 - Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,20000

Spese generali € 16,08000

Utili di impresa € 12,32800

Prezzo a cad € 135,60800

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.029

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 - Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,20000

Spese generali € 13,23000

Utili di impresa € 10,14300

Prezzo a cad € 111,57300

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.030

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 - Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,50000

Spese generali € 26,32500

Utili di impresa € 20,18250

Prezzo a cad € 222,00750

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.031

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 - Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a cad € 40,22700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.032

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 032 - Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Codice regionale: TOS19_PR.P29.103.040

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 040 - Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,60000

Spese generali € 15,09000

Utili di impresa € 11,56900

Prezzo a cad € 127,25900

Codice regionale: TOS19_PR.P29.104.001

Voce: 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,60000

Spese generali € 16,89000

Utili di impresa € 12,94900

Prezzo a cad € 142,43900

Codice regionale: TOS19_PR.P29.104.002

Voce: 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,60000

Spese generali € 17,04000

Utili di impresa € 13,06400

Prezzo a cad € 143,70400

Codice regionale: TOS19_PR.P29.104.003

Voce: 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.104.004

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,20000

Spese generali € 20,28000

Utili di impresa € 15,54800

Prezzo a cad € 171,02800

Codice regionale: TOS19_PR.P29.104.005

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,80000

Spese generali € 23,82000

Utili di impresa € 18,26200

Prezzo a cad € 200,88200

Codice regionale: TOS19_PR.P29.104.006

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopralavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

Codice regionale: TOS19_PR.P29.104.007

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,80000

Spese generali € 10,02000

Utili di impresa € 7,68200

Prezzo a cad € 84,50200

Codice regionale: TOS19_PR.P29.104.008

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,00000

Spese generali € 11,10000

Utili di impresa € 8,51000

Prezzo a cad € 93,61000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.104.009

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,20000

Spese generali € 11,58000

Utili di impresa € 8,87800

Prezzo a cad € 97,65800

Codice regionale: TOS19_PR.P29.104.010

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,60000

Spese generali € 12,54000

Utili di impresa € 9,61400

Prezzo a cad € 105,75400

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.001

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,12000

Spese generali € 0,91800

Utili di impresa € 0,70380

Prezzo a cad € 7,74180

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.002

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,36000

Spese generali € 1,10400

Utili di impresa € 0,84640

Prezzo a cad € 9,31040

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.003

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86000

Spese generali € 0,42900

Utili di impresa € 0,32890

Prezzo a cad € 3,61790

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.004

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,72000

Spese generali € 0,70800

Utili di impresa € 0,54280

Prezzo a cad € 5,97080

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.005

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,48000

Spese generali € 0,97200

Utili di impresa € 0,74520

Prezzo a cad € 8,19720

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.006

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,20000

Spese generali € 1,83000

Utili di impresa € 1,40300

Prezzo a cad € 15,43300

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.007

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,12000

Spese generali € 2,26800

Utili di impresa € 1,73880

Prezzo a cad € 19,12680

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.008

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,60000

Spese generali € 3,99000

Utili di impresa € 3,05900

Prezzo a cad € 33,64900

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.009

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,59500

Spese generali € 6,83925

Utili di impresa € 5,24343

Prezzo a cad € 57,67768

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.010

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,71900

Spese generali € 7,30785

Utili di impresa € 5,60269

Prezzo a cad € 61,62954

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.011

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,20548

Spese generali € 9,93082

Utili di impresa € 7,61363

Prezzo a cad € 83,74993

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.012

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,06242

Spese generali € 13,95936

Utili di impresa € 10,70218

Prezzo a cad € 117,72396

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.013

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 288,55450

Spese generali € 43,28318

Utili di impresa € 33,18377

Prezzo a cad € 365,02144

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.014

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 367,20000

Spese generali € 55,08000

Utili di impresa € 42,22800

Prezzo a cad € 464,50800

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.015

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 575,60000

Spese generali € 86,34000

Utili di impresa € 66,19400

Prezzo a cad € 728,13400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.105.016

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 606,00000

Spese generali € 90,90000

Utili di impresa € 69,69000

Prezzo a cad € 766,59000

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.001

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500

Spese generali € 1,41075

Utili di impresa € 1,08158

Prezzo a cad € 11,89733

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.003

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 543,40000

Spese generali € 81,51000

Utili di impresa € 62,49100

Prezzo a cad € 687,40100

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.004

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.105,00000

Spese generali € 165,75000

Utili di impresa € 127,07500

Prezzo a cad € 1.397,82500

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.005

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.141,40000

Spese generali € 171,21000

Utili di impresa € 131,26100

Prezzo a cad € 1.443,87100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.006

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.493,05000

Spese generali € 223,95750

Utili di impresa € 171,70075

Prezzo a cad € 1.888,70825

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.007

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.470,65000

Spese generali € 370,59750

Utili di impresa € 284,12475

Prezzo a cad € 3.125,37225

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.008

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.858,70000

Spese generali € 428,80500

Utili di impresa € 328,75050

Prezzo a cad € 3.616,25550

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.009

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.067,80000

Spese generali € 1.210,17000

Utili di impresa € 927,79700

Prezzo a cad € 10.205,76700

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.010

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,68400

Spese generali € 7,00260

Utili di impresa € 5,36866

Prezzo a cad € 59,05526

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.011

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.012

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,80000

Spese generali € 13,02000

Utili di impresa € 9,98200

Prezzo a cad € 109,80200

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.013

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80000

Spese generali € 17,22000

Utili di impresa € 13,20200

Prezzo a cad € 145,22200

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.014

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 336,05000

Spese generali € 50,40750

Utili di impresa € 38,64575

Prezzo a cad € 425,10325

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.015

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,06000

Spese generali € 5,10900

Utili di impresa € 3,91690

Prezzo a cad € 43,08590

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.016

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,90000

Spese generali € 5,68500

Utili di impresa € 4,35850

Prezzo a cad € 47,94350

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.017

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,82500

Spese generali € 12,72375

Utili di impresa € 9,75488

Prezzo a cad € 107,30363

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.018

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,82500

Spese generali € 12,72375

Utili di impresa € 9,75488

Prezzo a cad € 107,30363

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.019

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,10000

Spese generali € 7,21500

Utili di impresa € 5,53150

Prezzo a cad € 60,84650

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.020

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,37000

Spese generali € 6,80550

Utili di impresa € 5,21755

Prezzo a cad € 57,39305

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.021

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,51000

Spese generali € 2,47650

Utili di impresa € 1,89865

Prezzo a cad € 20,88515

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.022

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,51000

Spese generali € 2,47650

Utili di impresa € 1,89865

Prezzo a cad € 20,88515

Codice regionale: TOS19_PR.P29.106.023

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,21000

Spese generali € 4,08150

Utili di impresa € 3,12915

Prezzo a cad € 34,42065

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.001

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,73200

Spese generali € 0,70980

Utili di impresa € 0,54418

Prezzo a cad € 5,98598

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.002

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,86500

Spese generali € 0,72975

Utili di impresa € 0,55948

Prezzo a cad € 6,15423

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.003

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,78300

Spese generali € 1,01745

Utili di impresa € 0,78005

Prezzo a cad € 8,58050

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.004

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55400

Spese generali € 1,28310

Utili di impresa € 0,98371

Prezzo a cad € 10,82081

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.005

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,15300

Spese generali € 1,97295

Utili di impresa € 1,51260

Prezzo a cad € 16,63855

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.006

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,97500

Spese generali € 2,54625

Utili di impresa € 1,95213

Prezzo a cad € 21,47338

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.007

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,52100

Spese generali € 3,67815

Utili di impresa € 2,81992

Prezzo a cad € 31,01907

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.008

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a cad € 42,50400

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.009

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.010

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81600

Spese generali € 0,42240

Utili di impresa € 0,32384

Prezzo a cad € 3,56224

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.011

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25050

Spese generali € 0,48758

Utili di impresa € 0,37381

Prezzo a cad € 4,11188

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.012

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,08750

Spese generali € 0,76313

Utili di impresa € 0,58506

Prezzo a cad € 6,43569

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.013

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,72200

Spese generali € 1,15830

Utili di impresa € 0,88803

Prezzo a cad € 9,76833

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.014

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28050

Spese generali € 1,69208

Utili di impresa € 1,29726

Prezzo a cad € 14,26983

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.015

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,96300

Spese generali € 2,69445

Utili di impresa € 2,06575

Prezzo a cad € 22,72320

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.016

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,73450

Spese generali € 3,86018

Utili di impresa € 2,95947

Prezzo a cad € 32,55414

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.017

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,09000

Spese generali € 1,81350

Utili di impresa € 1,39035

Prezzo a cad € 15,29385

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.018

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,73000

Spese generali € 2,35950

Utili di impresa € 1,80895

Prezzo a cad € 19,89845

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.019

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,96000

Spese generali € 3,74400

Utili di impresa € 2,87040

Prezzo a cad € 31,57440

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.020

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,95000

Spese generali € 6,14250

Utili di impresa € 4,70925

Prezzo a cad € 51,80175

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.021

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,69000

Spese generali € 10,00350

Utili di impresa € 7,66935

Prezzo a cad € 84,36285

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.107.022

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,16000

Spese generali € 14,27400

Utili di impresa € 10,94340

Prezzo a cad € 120,37740

Codice regionale: TOS19_PR.P29.108.001

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000

Spese generali € 6,78000

Utili di impresa € 5,19800

Prezzo a cad € 57,17800

Codice regionale: TOS19_PR.P29.108.002

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000

Spese generali € 6,78000

Utili di impresa € 5,19800

Prezzo a cad € 57,17800

Codice regionale: TOS19_PR.P29.108.003

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,90500

Spese generali € 41,83575

Utili di impresa € 32,07408

Prezzo a cad € 352,81483

Codice regionale: TOS19_PR.P29.108.004

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 576,40000

Spese generali € 86,46000

Utili di impresa € 66,28600

Prezzo a cad € 729,14600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.108.005

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 697,40000

Spese generali € 104,61000

Utili di impresa € 80,20100

Prezzo a cad € 882,21100

Codice regionale: TOS19_PR.P29.108.006

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,27000

Spese generali € 1,54050

Utili di impresa € 1,18105

Prezzo a cad € 12,99155

Codice regionale: TOS19_PR.P29.108.007

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,04000

Spese generali € 2,10600

Utili di impresa € 1,61460

Prezzo a cad € 17,76060

Codice regionale: TOS19_PR.P29.108.008

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,98000

Spese generali € 2,84700

Utili di impresa € 2,18270

Prezzo a cad € 24,00970

Codice regionale: TOS19_PR.P29.108.009

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,75500

Spese generali € 4,16325

Utili di impresa € 3,19183

Prezzo a cad € 35,11008

Codice regionale: TOS19_PR.P29.108.010

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,45000

Spese generali € 5,16750

Utili di impresa € 3,96175

Prezzo a cad € 43,57925

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.108.011

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,48500

Spese generali € 8,47275

Utili di impresa € 6,49578

Prezzo a cad € 71,45353

Codice regionale: TOS19_PR.P29.108.012

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,71500

Spese generali € 13,75725

Utili di impresa € 10,54723

Prezzo a cad € 116,01948

Codice regionale: TOS19_PR.P29.109.001

Voce: 109 - Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,40000

Spese generali € 37,56000

Utili di impresa € 28,79600

Prezzo a cad € 316,75600

Codice regionale: TOS19_PR.P29.109.002

Voce: 109 - Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio a pavimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,40000

Spese generali € 44,16000

Utili di impresa € 33,85600

Prezzo a cad € 372,41600

Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.001

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 001 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a cad € 0,82225

Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.002

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 002 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70000

Spese generali € 0,10500

Utili di impresa € 0,08050

Prezzo a cad € 0,88550

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.003**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 003 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74000****Spese generali € 0,11100****Utili di impresa € 0,08510****Prezzo a cad € 0,93610****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.004****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 004 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13200****Spese generali € 0,01980****Utili di impresa € 0,01518****Prezzo a cad € 0,16698****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.005****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 005 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16000****Spese generali € 0,17400****Utili di impresa € 0,13340****Prezzo a cad € 1,46740****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.006****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 006 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,28000****Spese generali € 0,19200****Utili di impresa € 0,14720****Prezzo a cad € 1,61920****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.007****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 007 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,32000****Spese generali € 0,19800****Utili di impresa € 0,15180****Prezzo a cad € 1,66980****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.008****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 008 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53000****Spese generali € 0,07950****Utili di impresa € 0,06095****Prezzo a cad € 0,67045****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.009****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 009 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68000****Spese generali € 0,10200****Utili di impresa € 0,07820****Prezzo a cad € 0,86020**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.010**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 010 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75000****Spese generali € 0,11250****Utili di impresa € 0,08625****Prezzo a cad € 0,94875****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.011****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 011 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,78000****Spese generali € 0,11700****Utili di impresa € 0,08970****Prezzo a cad € 0,98670****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.012****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 012 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,81000****Spese generali € 0,12150****Utili di impresa € 0,09315****Prezzo a cad € 1,02465****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.013****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 013 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87000****Spese generali € 0,13050****Utili di impresa € 0,10005****Prezzo a cad € 1,10055****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.014****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 014 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,97000****Spese generali € 0,14550****Utili di impresa € 0,11155****Prezzo a cad € 1,22705****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.015****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 015 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,90000****Spese generali € 0,28500****Utili di impresa € 0,21850****Prezzo a cad € 2,40350****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.016****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 016 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,06000****Spese generali € 0,30900****Utili di impresa € 0,23690****Prezzo a cad € 2,60590**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.017**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 017 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,20000****Spese generali € 0,33000****Utili di impresa € 0,25300****Prezzo a cad € 2,78300****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.018****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 018 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000****Spese generali € 0,32400****Utili di impresa € 0,24840****Prezzo a cad € 2,73240****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.019****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 019 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,34000****Spese generali € 0,35100****Utili di impresa € 0,26910****Prezzo a cad € 2,96010****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.020****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 020 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,70000****Spese generali € 0,40500****Utili di impresa € 0,31050****Prezzo a cad € 3,41550****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.021****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 021 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,02000****Spese generali € 0,45300****Utili di impresa € 0,34730****Prezzo a cad € 3,82030****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.022****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 022 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,22000****Spese generali € 0,48300****Utili di impresa € 0,37030****Prezzo a cad € 4,07330**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.023**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 023 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000****Spese generali € 0,58200****Utili di impresa € 0,44620****Prezzo a cad € 4,90820****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.024****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 024 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000****Spese generali € 0,90900****Utili di impresa € 0,69690****Prezzo a cad € 7,66590****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.025****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 025 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20000****Spese generali € 0,93000****Utili di impresa € 0,71300****Prezzo a cad € 7,84300****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.026****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 026 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,97200****Spese generali € 0,29580****Utili di impresa € 0,22678****Prezzo a cad € 2,49458****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.027****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 027 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,97200****Spese generali € 0,29580****Utili di impresa € 0,22678****Prezzo a cad € 2,49458****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.028****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 028 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,05200****Spese generali € 0,30780****Utili di impresa € 0,23598****Prezzo a cad € 2,59578**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.029**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 029 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,19200****Spese generali € 0,32880****Utili di impresa € 0,25208****Prezzo a cad € 2,77288****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.030****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 030 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,29200****Spese generali € 0,34380****Utili di impresa € 0,26358****Prezzo a cad € 2,89938****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.031****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 031 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,69200****Spese generali € 0,40380****Utili di impresa € 0,30958****Prezzo a cad € 3,40538****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.032****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 032 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76376****Spese generali € 0,56456****Utili di impresa € 0,43283****Prezzo a cad € 4,76116****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.033****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 033 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,45200****Spese generali € 0,66780****Utili di impresa € 0,51198****Prezzo a cad € 5,63178****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.034****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 034 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,81200****Spese generali € 0,72180****Utili di impresa € 0,55338****Prezzo a cad € 6,08718**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.035**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 035 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000****Spese generali € 0,05250****Utili di impresa € 0,04025****Prezzo a cad € 0,44275****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.036****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 036 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38000****Spese generali € 0,05700****Utili di impresa € 0,04370****Prezzo a cad € 0,48070****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.037****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 037 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38000****Spese generali € 0,05700****Utili di impresa € 0,04370****Prezzo a cad € 0,48070****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.038****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 038 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,40000****Spese generali € 0,06000****Utili di impresa € 0,04600****Prezzo a cad € 0,50600****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.039****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 039 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,42000****Spese generali € 0,06300****Utili di impresa € 0,04830****Prezzo a cad € 0,53130****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.040****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 040 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,48000****Spese generali € 0,07200****Utili di impresa € 0,05520****Prezzo a cad € 0,60720****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.041****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 041 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52000****Spese generali € 0,07800****Utili di impresa € 0,05980****Prezzo a cad € 0,65780**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.042**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 042 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57000****Spese generali € 0,08550****Utili di impresa € 0,06555****Prezzo a cad € 0,72105****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.043****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 043 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02000****Spese generali € 0,15300****Utili di impresa € 0,11730****Prezzo a cad € 1,29030****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.044****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 044 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16000****Spese generali € 0,17400****Utili di impresa € 0,13340****Prezzo a cad € 1,46740****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.046****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 046 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,46500****Spese generali € 0,66975****Utili di impresa € 0,51348****Prezzo a cad € 5,64823****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.047****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 047 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,19500****Spese generali € 0,47925****Utili di impresa € 0,36743****Prezzo a cad € 4,04168****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.049****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 049 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,69500****Spese generali € 0,55425****Utili di impresa € 0,42493****Prezzo a cad € 4,67418****Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.050****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 050 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,02000****Spese generali € 0,60300****Utili di impresa € 0,46230****Prezzo a cad € 5,08530**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.110.051**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 051 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,34000****Spese generali € 0,65100****Utili di impresa € 0,49910****Prezzo a cad € 5,49010****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.001****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 001 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52930****Spese generali € 0,07940****Utili di impresa € 0,06087****Prezzo a m € 0,66956****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.002****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 002 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,39530****Spese generali € 0,05930****Utili di impresa € 0,04546****Prezzo a m € 0,50005****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.003****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 003 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37520****Spese generali € 0,05628****Utili di impresa € 0,04315****Prezzo a m € 0,47463****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.004****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 004 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52930****Spese generali € 0,07940****Utili di impresa € 0,06087****Prezzo a m € 0,66956****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.005****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 005 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,39530****Spese generali € 0,05930****Utili di impresa € 0,04546****Prezzo a m € 0,50005****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.020****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 020 - Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 30 cm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,64000****Spese generali € 0,54600****Utili di impresa € 0,41860****Prezzo a m € 4,60460**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.021**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 021 - Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,14900****Spese generali € 0,47235****Utili di impresa € 0,36214****Prezzo a m € 3,98349****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.030****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 030 - Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,86340****Spese generali € 0,12951****Utili di impresa € 0,09929****Prezzo a m € 1,09220****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.040****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 040 - Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,26800****Spese generali € 0,04020****Utili di impresa € 0,03082****Prezzo a m € 0,33902****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.050****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 050 - Valvola di sfiato 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,38350****Spese generali € 0,50753****Utili di impresa € 0,38910****Prezzo a cad € 4,28013****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.061****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 061 - Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,12670****Spese generali € 0,01901****Utili di impresa € 0,01457****Prezzo a cad € 0,16028****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.062****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 062 - Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,25460****Spese generali € 0,03819****Utili di impresa € 0,02928****Prezzo a cad € 0,32207****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.063****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 063 - Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30820****Spese generali € 0,04623****Utili di impresa € 0,03544****Prezzo a cad € 0,38987**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.064**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 064 - Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15410****Spese generali € 0,02312****Utili di impresa € 0,01772****Prezzo a cad € 0,19494****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.065****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 065 - Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15410****Spese generali € 0,02312****Utili di impresa € 0,01772****Prezzo a cad € 0,19494****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.080****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 080 - Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16080****Spese generali € 0,02412****Utili di impresa € 0,01849****Prezzo a cad € 0,20341****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.081****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 081 - Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16080****Spese generali € 0,02412****Utili di impresa € 0,01849****Prezzo a cad € 0,20341****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.082****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 082 - Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16080****Spese generali € 0,02412****Utili di impresa € 0,01849****Prezzo a cad € 0,20341****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.100****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 100 - Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34225****Spese generali € 0,05134****Utili di impresa € 0,03936****Prezzo a cad € 0,43295****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.101****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 101 - Asta per microtubo 6 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,12730****Spese generali € 0,01910****Utili di impresa € 0,01464****Prezzo a cad € 0,16103**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.110**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 110 - Gocciolatore autocompensante 2 l/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18690****Spese generali € 0,02804****Utili di impresa € 0,02149****Prezzo a cad € 0,23643****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.111****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 111 - Gocciolatore autocompensante 4 l/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18690****Spese generali € 0,02804****Utili di impresa € 0,02149****Prezzo a cad € 0,23643****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.112****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 112 - Gocciolatore autocompensante 8 l/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18690****Spese generali € 0,02804****Utili di impresa € 0,02149****Prezzo a cad € 0,23643****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.200****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 200 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,14400****Spese generali € 0,32160****Utili di impresa € 0,24656****Prezzo a cad € 2,71216****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.201****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 201 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,14400****Spese generali € 0,32160****Utili di impresa € 0,24656****Prezzo a cad € 2,71216****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.202****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 202 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,59110****Spese generali € 1,13867****Utili di impresa € 0,87298****Prezzo a cad € 9,60274****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.210****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 210 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,62300****Spese generali € 0,69345****Utili di impresa € 0,53165****Prezzo a cad € 5,84810**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.211**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 211 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,55080****Spese generali € 1,73262****Utili di impresa € 1,32834****Prezzo a cad € 14,61176****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.212****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 212 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,19060****Spese generali € 2,12859****Utili di impresa € 1,63192****Prezzo a cad € 17,95111****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.250****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 250 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14000****Spese generali € 0,17100****Utili di impresa € 0,13110****Prezzo a cad € 1,44210****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.251****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 251 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14000****Spese generali € 0,17100****Utili di impresa € 0,13110****Prezzo a cad € 1,44210****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.252****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 252 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14000****Spese generali € 0,17100****Utili di impresa € 0,13110****Prezzo a cad € 1,44210****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.253****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 253 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14000****Spese generali € 0,17100****Utili di impresa € 0,13110****Prezzo a cad € 1,44210****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.254****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 254 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14000****Spese generali € 0,17100****Utili di impresa € 0,13110****Prezzo a cad € 1,44210**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.255**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 255 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20° e 28° gittata fino a 3.7 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14000****Spese generali € 0,17100****Utili di impresa € 0,13110****Prezzo a cad € 1,44210****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.256****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 256 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26° e 28° gittata fino a 4.6 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14000****Spese generali € 0,17100****Utili di impresa € 0,13110****Prezzo a cad € 1,44210****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.300****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 300 - Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,44200****Spese generali € 1,26630****Utili di impresa € 0,97083****Prezzo a cad € 10,67913****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.301****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 301 - Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,60280****Spese generali € 1,29042****Utili di impresa € 0,98932****Prezzo a cad € 10,88254****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.302****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 302 - Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,97800****Spese generali € 1,34670****Utili di impresa € 1,03247****Prezzo a cad € 11,35717****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.303****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 303 - Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,48720****Spese generali € 1,42308****Utili di impresa € 1,09103****Prezzo a cad € 12,00131**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.310**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 310 - Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,36600****Spese generali € 5,00490****Utili di impresa € 3,83709****Prezzo a cad € 42,20799****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.311****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 311 - Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,13270****Spese generali € 7,81991****Utili di impresa € 5,99526****Prezzo a cad € 65,94787****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.312****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 312 - Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,73030****Spese generali € 10,15955****Utili di impresa € 7,78898****Prezzo a cad € 85,67883****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.313****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 313 - Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,73030****Spese generali € 10,15955****Utili di impresa € 7,78898****Prezzo a cad € 85,67883****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.314****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 314 - Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,46740****Spese generali € 9,67011****Utili di impresa € 7,41375****Prezzo a cad € 81,55126****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.315****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 315 - Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,19210****Spese generali € 13,22882****Utili di impresa € 10,14209****Prezzo a cad € 111,56301**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.330**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 330 - Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,70460****Spese generali € 53,80569****Utili di impresa € 41,25103****Prezzo a cad € 453,76132****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.331****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 331 - Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,19810****Spese generali € 47,57972****Utili di impresa € 36,47778****Prezzo a cad € 401,25560****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.400****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 400 - Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500****Spese generali € 2,26125****Utili di impresa € 1,73363****Prezzo a cad € 19,06988****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.401****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 401 - Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500****Spese generali € 2,26125****Utili di impresa € 1,73363****Prezzo a cad € 19,06988****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.402****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 402 - Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,81340****Spese generali € 4,02201****Utili di impresa € 3,08354****Prezzo a cad € 33,91895****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.403****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 403 - Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500****Spese generali € 2,26125****Utili di impresa € 1,73363****Prezzo a cad € 19,06988****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.404****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 404 - Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,61000****Spese generali € 8,34150****Utili di impresa € 6,39515****Prezzo a cad € 70,34665**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.405**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 405 - Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000****Spese generali € 11,16000****Utili di impresa € 8,55600****Prezzo a cad € 94,11600****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.450****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 450 - Dispositivo per la regolazione della pressione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,68350****Spese generali € 9,55253****Utili di impresa € 7,32360****Prezzo a cad € 80,55963****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.460****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 460 - Collettore in PVC a 2 uscite 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,83400****Spese generali € 1,02510****Utili di impresa € 0,78591****Prezzo a cad € 8,64501****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.461****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 461 - Collettore in PVC a 3 uscite 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,64800****Spese generali € 1,44720****Utili di impresa € 1,10952****Prezzo a cad € 12,20472****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.462****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 462 - Collettore in PVC a 4 uscite 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,52900****Spese generali € 1,87935****Utili di impresa € 1,44084****Prezzo a cad € 15,84919****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.470****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 470 - Giunto in PVC a T 1" F-F-M**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,41200****Spese generali € 0,36180****Utili di impresa € 0,27738****Prezzo a cad € 3,05118****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.471****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 471 - Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,48400****Spese generali € 0,52260****Utili di impresa € 0,40066****Prezzo a cad € 4,40726**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.472**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 472 - Nipplo in PVC 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00500****Spese generali € 0,15075****Utili di impresa € 0,11558****Prezzo a cad € 1,27133****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.473****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 473 - Nipplo in PVC ridotto 1"-3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00500****Spese generali € 0,15075****Utili di impresa € 0,11558****Prezzo a cad € 1,27133****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.474****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 474 - Gomito in PVC 1" F-F**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,34500****Spese generali € 0,35175****Utili di impresa € 0,26968****Prezzo a cad € 2,96643****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.475****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 475 - Gomito in PVC 1" M-F**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,54100****Spese generali € 0,23115****Utili di impresa € 0,17722****Prezzo a cad € 1,94937****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.500****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 500 - Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurco, diam. inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,55100****Spese generali € 0,53265****Utili di impresa € 0,40837****Prezzo a cad € 4,49202****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.501****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 501 - Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurco, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89600****Spese generali € 0,88440****Utili di impresa € 0,67804****Prezzo a cad € 7,45844****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.502****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 502 - Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurco, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,75000****Spese generali € 2,51250****Utili di impresa € 1,92625****Prezzo a cad € 21,18875**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.503**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 503 - Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporno, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,74000****Spese generali € 4,31100****Utili di impresa € 3,30510****Prezzo a cad € 36,35610****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.600****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 600 - Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58256****Spese generali € 0,08738****Utili di impresa € 0,06699****Prezzo a m € 0,73694****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.602****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 602 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,05980****Spese generali € 0,30897****Utili di impresa € 0,23688****Prezzo a m € 2,60565****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.603****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 603 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,86019****Spese generali € 0,12903****Utili di impresa € 0,09892****Prezzo a m € 1,08814****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.604****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 604 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,29907****Spese generali € 0,19486****Utili di impresa € 0,14939****Prezzo a m € 1,64332**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.605**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 605 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,75450****Spese generali € 0,26318****Utili di impresa € 0,20177****Prezzo a m € 2,21944****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.606****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 606 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,24843****Spese generali € 0,33726****Utili di impresa € 0,25857****Prezzo a m € 2,84426****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.608****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 608 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,02060****Spese generali € 0,45309****Utili di impresa € 0,34737****Prezzo a m € 3,82106****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.620****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 620 - Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15240****Spese generali € 0,17286****Utili di impresa € 0,13253****Prezzo a cad € 1,45779****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.621****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 621 - Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 4mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,77550****Spese generali € 0,26633****Utili di impresa € 0,20418****Prezzo a cad € 2,24601****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.700****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 700 - Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,12000****Spese generali € 8,56800****Utili di impresa € 6,56880****Prezzo a cad € 72,25680**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.701**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 701 - Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000****Spese generali € 12,06000****Utili di impresa € 9,24600****Prezzo a cad € 101,70600****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.702****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 702 - Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,77000****Spese generali € 13,16550****Utili di impresa € 10,09355****Prezzo a cad € 111,02905****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.703****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 703 - Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,14000****Spese generali € 14,27100****Utili di impresa € 10,94110****Prezzo a cad € 120,35210****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.730****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 730 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,03000****Spese generali € 10,95450****Utili di impresa € 8,39845****Prezzo a cad € 92,38295****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.731****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 731 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,72000****Spese generali € 11,65800****Utili di impresa € 8,93780****Prezzo a cad € 98,31580****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.732****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 732 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,04000****Spese generali € 12,00600****Utili di impresa € 9,20460****Prezzo a cad € 101,25060**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.733**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 733 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,51000****Spese generali € 15,37650****Utili di impresa € 11,78865****Prezzo a cad € 129,67515****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.734****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 734 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,88000****Spese generali € 16,48200****Utili di impresa € 12,63620****Prezzo a cad € 138,99820****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.750****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 750 - Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,14000****Spese generali € 19,07100****Utili di impresa € 14,62110****Prezzo a cad € 160,83210****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.760****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 760 - Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,84000****Spese generali € 6,87600****Utili di impresa € 5,27160****Prezzo a cad € 57,98760****Codice regionale: TOS19_PR.P29.200.761****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 761 - Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,83000****Spese generali € 14,97450****Utili di impresa € 11,48045****Prezzo a cad € 126,28495**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P30

Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

Codice regionale: TOS19_PR.P30.030.002

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 002 - diametro 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,65000

Spese generali € 0,24750

Utili di impresa € 0,18975

Prezzo a kg € 2,08725

Codice regionale: TOS19_PR.P30.030.003

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 003 - diametro 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,52000

Spese generali € 0,22800

Utili di impresa € 0,17480

Prezzo a kg € 1,92280

Codice regionale: TOS19_PR.P30.030.004

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 004 - diametro 1'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,42000

Spese generali € 0,21300

Utili di impresa € 0,16330

Prezzo a kg € 1,79630

Codice regionale: TOS19_PR.P30.030.005

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 005 - diametro 1'1/4

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,37000

Spese generali € 0,20550

Utili di impresa € 0,15755

Prezzo a kg € 1,73305

Codice regionale: TOS19_PR.P30.030.006

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 006 - diametro 1'1/2

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,35000

Spese generali € 0,20250

Utili di impresa € 0,15525

Prezzo a kg € 1,70775

Codice regionale: TOS19_PR.P30.030.007

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 007 - diametro 2'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,36000

Spese generali € 0,20400

Utili di impresa € 0,15640

Prezzo a kg € 1,72040

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.030.008**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 008 - diametro 2'1/2**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,33000****Spese generali € 0,19950****Utili di impresa € 0,15295****Prezzo a kg € 1,68245****Codice regionale: TOS19_PR.P30.030.009****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 009 - diametro 3'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,34000****Spese generali € 0,20100****Utili di impresa € 0,15410****Prezzo a kg € 1,69510****Codice regionale: TOS19_PR.P30.030.010****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 010 - diametro 4'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,35000****Spese generali € 0,20250****Utili di impresa € 0,15525****Prezzo a kg € 1,70775****Codice regionale: TOS19_PR.P30.031.001****Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:**Articolo:** 001 - Øest 15 mm, spessore 1,0 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,00500****Spese generali € 0,60075****Utili di impresa € 0,46058****Prezzo a m € 5,06633****Codice regionale: TOS19_PR.P30.031.002****Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:**Articolo:** 002 - Øest 22 mm, spessore 1,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,34500****Spese generali € 0,95175****Utili di impresa € 0,72968****Prezzo a m € 8,02643****Codice regionale: TOS19_PR.P30.031.003****Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:**Articolo:** 003 - Øest 28 mm, spessore 1,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,96500****Spese generali € 1,19475****Utili di impresa € 0,91598****Prezzo a m € 10,07573**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.031.004

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 004 - Øest 35 mm, spessore 1,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,06000

Spese generali € 1,80900

Utili di impresa € 1,38690

Prezzo a m € 15,25590

Codice regionale: TOS19_PR.P30.031.005

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 005 - Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a m € 18,21600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.031.006

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 006 - Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,49500

Spese generali € 2,77425

Utili di impresa € 2,12693

Prezzo a m € 23,39618

Codice regionale: TOS19_PR.P30.034.001

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 001 - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,58340

Spese generali € 0,53751

Utili di impresa € 0,41209

Prezzo a m € 4,53300

Codice regionale: TOS19_PR.P30.034.002

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 002 - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23202

Spese generali € 0,63480

Utili di impresa € 0,48668

Prezzo a m € 5,35351

Codice regionale: TOS19_PR.P30.034.003

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 003 - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,99544

Spese generali € 0,74932

Utili di impresa € 0,57448

Prezzo a m € 6,31923

Codice regionale: TOS19_PR.P30.034.004

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 004 - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,78592

Spese generali € 0,86789

Utili di impresa € 0,66538

Prezzo a m € 7,31919

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.034.005**Voce:** 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 005 - Di (mm) 16 - De (mm) 18**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,54934****Spese generali € 0,98240****Utili di impresa € 0,75317****Prezzo a m € 8,28492****Codice regionale: TOS19_PR.P30.034.006****Voce:** 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 006 - Di (mm) 20 - De (mm) 22**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,18114****Spese generali € 1,22717****Utili di impresa € 0,94083****Prezzo a m € 10,34914****Codice regionale: TOS19_PR.P30.035.001****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 001 - Di (mm) 19 - De (mm) 22**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,00480****Spese generali € 1,80072****Utili di impresa € 1,38055****Prezzo a m € 15,18607****Codice regionale: TOS19_PR.P30.035.002****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 002 - Di (mm) 25 - De (mm) 28**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,51768****Spese generali € 2,32765****Utili di impresa € 1,78453****Prezzo a m € 19,62987****Codice regionale: TOS19_PR.P30.035.003****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 003 - Di (mm) 32 - De (mm) 35**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,36388****Spese generali € 3,05458****Utili di impresa € 2,34185****Prezzo a m € 25,76031****Codice regionale: TOS19_PR.P30.035.004****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 004 - Di (mm) 39 - De (mm) 42**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,41550****Spese generali € 3,66233****Utili di impresa € 2,80778****Prezzo a m € 30,88561****Codice regionale: TOS19_PR.P30.035.005****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 005 - Di (mm) 51 - De (mm) 54**Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,86028****Spese generali € 4,77904****Utili di impresa € 3,66393****Prezzo a m € 40,30325**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.036.001

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 001 - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99832

Spese generali € 0,59975

Utili di impresa € 0,45981

Prezzo a m € 5,05787

Codice regionale: TOS19_PR.P30.036.002

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 002 - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,56166

Spese generali € 0,68425

Utili di impresa € 0,52459

Prezzo a m € 5,77050

Codice regionale: TOS19_PR.P30.036.003

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 003 - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40954

Spese generali € 0,81143

Utili di impresa € 0,62210

Prezzo a m € 6,84307

Codice regionale: TOS19_PR.P30.036.004

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 004 - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,28940

Spese generali € 0,94341

Utili di impresa € 0,72328

Prezzo a m € 7,95609

Codice regionale: TOS19_PR.P30.036.005

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 005 - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12088

Spese generali € 1,06813

Utili di impresa € 0,81890

Prezzo a m € 9,00791

Codice regionale: TOS19_PR.P30.037.001

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 001 - 2 colonne - altezza (mm) 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,74000

Spese generali € 1,16100

Utili di impresa € 0,89010

Prezzo a cad € 9,79110

Codice regionale: TOS19_PR.P30.037.002

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 002 - 2 colonne - altezza (mm) 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000

Spese generali € 1,28250

Utili di impresa € 0,98325

Prezzo a cad € 10,81575

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.037.003**Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 003 - 2 colonne - altezza (mm) 900**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,64000****Spese generali € 1,29600****Utili di impresa € 0,99360****Prezzo a cad € 10,92960****Codice regionale: TOS19_PR.P30.037.004****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 004 - 3 colonne - altezza (mm) 600**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10000****Spese generali € 1,21500****Utili di impresa € 0,93150****Prezzo a cad € 10,24650****Codice regionale: TOS19_PR.P30.037.005****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 005 - 3 colonne - altezza (mm) 700**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10000****Spese generali € 1,21500****Utili di impresa € 0,93150****Prezzo a cad € 10,24650****Codice regionale: TOS19_PR.P30.037.006****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 006 - 3 colonne - altezza (mm) 900**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,27000****Spese generali € 1,39050****Utili di impresa € 1,06605****Prezzo a cad € 11,72655****Codice regionale: TOS19_PR.P30.037.007****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 007 - 4 colonne - altezza (mm) 600**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,67500****Spese generali € 1,45125****Utili di impresa € 1,11263****Prezzo a cad € 12,23888****Codice regionale: TOS19_PR.P30.037.008****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 008 - 4 colonne - altezza (mm) 700**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500****Spese generali € 1,41075****Utili di impresa € 1,08158****Prezzo a cad € 11,89733****Codice regionale: TOS19_PR.P30.037.009****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 009 - 4 colonne - altezza (mm) 900**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,74500****Spese generali € 1,76175****Utili di impresa € 1,35068****Prezzo a cad € 14,85743**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.001**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 001 - Tappo per radiatore in ghisa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,91000****Spese generali € 0,13650****Utili di impresa € 0,10465****Prezzo a cad € 1,15115****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.002****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 002 - Nipple**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27500****Spese generali € 0,04125****Utili di impresa € 0,03163****Prezzo a cad € 0,34788****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.003****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 003 - valvola a doppio regolaggio Ø 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,83000****Spese generali € 1,02450****Utili di impresa € 0,78545****Prezzo a cad € 8,63995****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.004****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 004 - detentore Ø 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,92000****Spese generali € 0,88800****Utili di impresa € 0,68080****Prezzo a cad € 7,48880****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.005****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 005 - valvolina sfogo aria**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a cad € 1,58125****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.006****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 006 - staffe per tassello ad espansione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000****Spese generali € 0,15750****Utili di impresa € 0,12075****Prezzo a cad € 1,32825****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.007****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 007 - Tappo per radiatore in alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62500****Spese generali € 0,09375****Utili di impresa € 0,07188****Prezzo a cad € 0,79063**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.008**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 008 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,94100****Spese generali € 1,04115****Utili di impresa € 0,79822****Prezzo a cad € 8,78037****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.009****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 009 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,65600****Spese generali € 1,14840****Utili di impresa € 0,88044****Prezzo a cad € 9,68484****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.010****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 010 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,04000****Spese generali € 1,35600****Utili di impresa € 1,03960****Prezzo a cad € 11,43560****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.011****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 011 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,39950****Spese generali € 3,05993****Utili di impresa € 2,34594****Prezzo a cad € 25,80537****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.012****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 012 - Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,86250****Spese generali € 3,27938****Utili di impresa € 2,51419****Prezzo a cad € 27,65606****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.013****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 013 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,24700****Spese generali € 0,78705****Utili di impresa € 0,60341****Prezzo a cad € 6,63746****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.014****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 014 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,92000****Spese generali € 0,88800****Utili di impresa € 0,68080****Prezzo a cad € 7,48880**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.015**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 015 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,49000****Spese generali € 0,97350****Utili di impresa € 0,74635****Prezzo a cad € 8,20985****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.016****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 016 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,53300****Spese generali € 0,82995****Utili di impresa € 0,63630****Prezzo a cad € 6,99925****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.017****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 017 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,18200****Spese generali € 0,92730****Utili di impresa € 0,71093****Prezzo a cad € 7,82023****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.018****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 018 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,48000****Spese generali € 1,12200****Utili di impresa € 0,86020****Prezzo a cad € 9,46220****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.019****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 019 - Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600****Spese generali € 1,69290****Utili di impresa € 1,29789****Prezzo a cad € 14,27679****Codice regionale: TOS19_PR.P30.038.020****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 020 - Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,57900****Spese generali € 4,43685****Utili di impresa € 3,40159****Prezzo a cad € 37,41744****Codice regionale: TOS19_PR.P30.039.001****Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :**Articolo:** 001 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 500**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,45000****Spese generali € 1,41750****Utili di impresa € 1,08675****Prezzo a cad € 11,95425**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.039.002**Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :**Articolo:** 002 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 600**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000****Spese generali € 1,47000****Utili di impresa € 1,12700****Prezzo a cad € 12,39700****Codice regionale: TOS19_PR.P30.039.003****Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :**Articolo:** 003 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 700**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,85000****Spese generali € 1,62750****Utili di impresa € 1,24775****Prezzo a cad € 13,72525****Codice regionale: TOS19_PR.P30.039.004****Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :**Articolo:** 004 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 800**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,61000****Spese generali € 1,74150****Utili di impresa € 1,33515****Prezzo a cad € 14,68665****Codice regionale: TOS19_PR.P30.040.001****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 001 - Collettore 2 + 2 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,79000****Spese generali € 3,56850****Utili di impresa € 2,73585****Prezzo a cad € 30,09435****Codice regionale: TOS19_PR.P30.040.002****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 002 - Collettore 4 + 4 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,85000****Spese generali € 4,92750****Utili di impresa € 3,77775****Prezzo a cad € 41,55525****Codice regionale: TOS19_PR.P30.040.003****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 003 - Collettore 6+6 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,70700****Spese generali € 7,15605****Utili di impresa € 5,48631****Prezzo a cad € 60,34936****Codice regionale: TOS19_PR.P30.040.004****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 004 - Collettore 8+8 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,63400****Spese generali € 9,39510****Utili di impresa € 7,20291****Prezzo a cad € 79,23201**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.040.005**Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 005 - Collettore 10+10 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,22000****Spese generali € 11,58300****Utili di impresa € 8,88030****Prezzo a cad € 97,68330****Codice regionale: TOS19_PR.P30.041.001****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 001 - valvola a sfera diametro 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a cad € 1,58125****Codice regionale: TOS19_PR.P30.041.002****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 002 - valvolina sfogo aria**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,58000****Spese generali € 0,23700****Utili di impresa € 0,18170****Prezzo a cad € 1,99870****Codice regionale: TOS19_PR.P30.041.003****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 003 - rubinetto per valvolina sfogo aria**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68000****Spese generali € 0,25200****Utili di impresa € 0,19320****Prezzo a cad € 2,12520****Codice regionale: TOS19_PR.P30.041.004****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 004 - adattatore per tubo di rame Ø 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,62000****Spese generali € 0,24300****Utili di impresa € 0,18630****Prezzo a cad € 2,04930****Codice regionale: TOS19_PR.P30.041.005****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 005 - cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,83300****Spese generali € 2,97495****Utili di impresa € 2,28080****Prezzo a cad € 25,08875****Codice regionale: TOS19_PR.P30.041.006****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 006 - cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,48850****Spese generali € 3,22328****Utili di impresa € 2,47118****Prezzo a cad € 27,18295**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.041.007

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 007 - cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,48850
Spese generali € 3,22328
Utili di impresa € 2,47118
Prezzo a cad € 27,18295

Codice regionale: TOS19_PR.P30.041.008

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 008 - cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,65450
Spese generali € 3,39818
Utili di impresa € 2,60527
Prezzo a cad € 28,65794

Codice regionale: TOS19_PR.P30.041.009

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 009 - cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,65450
Spese generali € 3,39818
Utili di impresa € 2,60527
Prezzo a cad € 28,65794

Codice regionale: TOS19_PR.P30.042.001

Voce: 042 - Scaldabagni istantanei
Articolo: 001 - Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,00000
Spese generali € 33,30000
Utili di impresa € 25,53000
Prezzo a cad € 280,83000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.042.002

Voce: 042 - Scaldabagni istantanei
Articolo: 002 - Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 431,10000
Spese generali € 64,66500
Utili di impresa € 49,57650
Prezzo a cad € 545,34150

Codice regionale: TOS19_PR.P30.042.003

Voce: 042 - Scaldabagni istantanei
Articolo: 003 - Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 671,40000
Spese generali € 100,71000
Utili di impresa € 77,21100
Prezzo a cad € 849,32100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.045.001

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 001 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,64000

Spese generali € 1,29600

Utili di impresa € 0,99360

Prezzo a cad € 10,92960

Codice regionale: TOS19_PR.P30.045.002

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 002 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,36000

Spese generali € 1,40400

Utili di impresa € 1,07640

Prezzo a cad € 11,84040

Codice regionale: TOS19_PR.P30.045.003

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 003 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500

Spese generali € 1,41075

Utili di impresa € 1,08158

Prezzo a cad € 11,89733

Codice regionale: TOS19_PR.P30.045.004

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 004 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a cad € 13,66200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.045.005

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 005 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,89000

Spese generali € 1,63350

Utili di impresa € 1,25235

Prezzo a cad € 13,77585

Codice regionale: TOS19_PR.P30.046.001

Voce: 046 - Kit di installazione universale per radiatori

Articolo: 001 - valvole da 1/2' e 3/8' colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2"a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,29000

Spese generali € 2,29350

Utili di impresa € 1,75835

Prezzo a cad € 19,34185

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.046.002

Voce: 046 - Kit di installazione universale per radiatori
Articolo: 002 - Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a cad € 1,32825

Codice regionale: TOS19_PR.P30.047.001

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 001 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a m² € 11,72655

Codice regionale: TOS19_PR.P30.047.002

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 002 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a m² € 11,72655

Codice regionale: TOS19_PR.P30.047.003

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 003 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a m² € 11,72655

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.047.004

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 004 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11500

Spese generali € 1,66725

Utili di impresa € 1,27823

Prezzo a m² € 14,06048

Codice regionale: TOS19_PR.P30.047.005

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 005 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11500

Spese generali € 1,66725

Utili di impresa € 1,27823

Prezzo a m² € 14,06048

Codice regionale: TOS19_PR.P30.047.006

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 006 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11500

Spese generali € 1,66725

Utili di impresa € 1,27823

Prezzo a m² € 14,06048

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.001

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 - A cellule chiuse mm 9x10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70400

Spese generali € 0,10560

Utili di impresa € 0,08096

Prezzo a m € 0,89056

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.002

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 - A cellule chiuse mm 9x12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,73600

Spese generali € 0,11040

Utili di impresa € 0,08464

Prezzo a m € 0,93104

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.003

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 - A cellule chiuse mm 9x14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83200

Spese generali € 0,12480

Utili di impresa € 0,09568

Prezzo a m € 1,05248

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.004

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 - A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89200

Spese generali € 0,13380

Utili di impresa € 0,10258

Prezzo a m € 1,12838

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.005

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 - A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89600

Spese generali € 0,13440

Utili di impresa € 0,10304

Prezzo a m € 1,13344

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.006

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 - A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a m € 1,56860

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.007

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007 - A cellule chiuse mm 9x34 (1')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,38000

Spese generali € 0,20700

Utili di impresa € 0,15870

Prezzo a m € 1,74570

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.008

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 - A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Utili di impresa € 0,17940

Prezzo a m € 1,97340

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.009

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 - A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74000

Spese generali € 0,26100

Utili di impresa € 0,20010

Prezzo a m € 2,20110

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.010

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 - A cellule chiuse mm 9x60 (2')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36000

Spese generali € 0,35400

Utili di impresa € 0,27140

Prezzo a m € 2,98540

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.011

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011 - A cellule chiuse mm 9x76 (2' 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,16000

Spese generali € 0,47400

Utili di impresa € 0,36340

Prezzo a m € 3,99740

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.012

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 - A cellule chiuse mm 9x88 (3')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,94000

Spese generali € 0,59100

Utili di impresa € 0,45310

Prezzo a m € 4,98410

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.013

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 - A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,40000

Spese generali € 0,96000

Utili di impresa € 0,73600

Prezzo a m € 8,09600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.014

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 - A cellule chiuse mm 9x139 (5')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,16000

Spese generali € 1,37400

Utili di impresa € 1,05340

Prezzo a m € 11,58740

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.015

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a m € 1,56860

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.016

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,60000

Spese generali € 0,24000

Utili di impresa € 0,18400

Prezzo a m € 2,02400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.017

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82000

Spese generali € 0,27300

Utili di impresa € 0,20930

Prezzo a m € 2,30230

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.018

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,12000

Spese generali € 0,31800

Utili di impresa € 0,24380

Prezzo a m € 2,68180

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.019

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36000

Spese generali € 0,35400

Utili di impresa € 0,27140

Prezzo a m € 2,98540

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.020

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18000

Spese generali € 0,47700

Utili di impresa € 0,36570

Prezzo a m € 4,02270

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.021

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 021 - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,96000

Spese generali € 0,59400

Utili di impresa € 0,45540

Prezzo a m € 5,00940

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.022

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a m € 6,27440

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.023

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 - Diametro esterno tubo mm 13x102

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a m € 8,65260

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.024

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,88000

Spese generali € 1,18200

Utili di impresa € 0,90620

Prezzo a m € 9,96820

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.025

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 - Diametro esterno tubo mm 13x133

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,84000

Spese generali € 1,47600

Utili di impresa € 1,13160

Prezzo a m € 12,44760

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.026

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,28000

Spese generali € 1,69200

Utili di impresa € 1,29720

Prezzo a m € 14,26920

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.027

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72000

Spese generali € 0,40800

Utili di impresa € 0,31280

Prezzo a m € 3,44080

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.028

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,22000

Spese generali € 0,48300

Utili di impresa € 0,37030

Prezzo a m € 4,07330

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.029

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,94000

Spese generali € 0,59100

Utili di impresa € 0,45310

Prezzo a m € 4,98410

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.030

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,76000

Spese generali € 0,71400

Utili di impresa € 0,54740

Prezzo a m € 6,02140

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.031

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 031 - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,32000

Spese generali € 0,79800

Utili di impresa € 0,61180

Prezzo a m € 6,72980

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.032

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 032 - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,52000

Spese generali € 0,97800

Utili di impresa € 0,74980

Prezzo a m € 8,24780

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.033

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 033 - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,28000

Spese generali € 1,24200

Utili di impresa € 0,95220

Prezzo a m € 10,47420

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.034

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 034 - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,08000

Spese generali € 1,36200

Utili di impresa € 1,04420

Prezzo a m € 11,48620

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.035

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 035 - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,44000

Spese generali € 2,01600

Utili di impresa € 1,54560

Prezzo a m € 17,00160

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.036

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 036 - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,48000

Spese generali € 1,42200

Utili di impresa € 1,09020

Prezzo a m € 11,99220

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.037

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 037 - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,56000

Spese generali € 1,58400

Utili di impresa € 1,21440

Prezzo a m € 13,35840

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.038

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 038 - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,88000

Spese generali € 1,78200

Utili di impresa € 1,36620

Prezzo a m € 15,02820

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.039

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 039 - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,84000

Spese generali € 2,07600

Utili di impresa € 1,59160

Prezzo a m € 17,50760

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.040

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 040 - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,32000

Spese generali € 2,29800

Utili di impresa € 1,76180

Prezzo a m € 19,37980

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.041

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 041 - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a m € 24,03500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.042

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 042 - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a m € 29,09500

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.043

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 043 - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,60000

Spese generali € 3,99000

Utili di impresa € 3,05900

Prezzo a m € 33,64900

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.044

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 044 - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a m € 48,57600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.045

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 045 - in lastre spessore 9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a m² € 20,49300

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.046

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 046 - in lastre spessore 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,84000

Spese generali € 2,97600

Utili di impresa € 2,28160

Prezzo a m² € 25,09760

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.047

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 047 - in lastre spessore 19 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a m² € 35,67300

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.048

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 048 - in lastre spessore 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,68000

Spese generali € 1,60200

Utili di impresa € 1,22820

Prezzo a m² € 13,51020

Codice regionale: TOS19_PR.P30.050.049

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 049 - in lastre spessore 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a m² € 58,19000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.051.001

Voce: 051 - Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco

Articolo: 001 - sp. 0,35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,35200

Spese generali € 0,35280

Utili di impresa € 0,27048

Prezzo a m² € 2,97528

Codice regionale: TOS19_PR.P30.054.001

Voce: 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS

Articolo: 001 - DN 15 (1/2" x 3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,47000

Spese generali € 4,57050

Utili di impresa € 3,50405

Prezzo a cad € 38,54455

Codice regionale: TOS19_PR.P30.054.002

Voce: 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS

Articolo: 002 - DN 20 (3/4" x 1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,11000

Spese generali € 6,61650

Utili di impresa € 5,07265

Prezzo a cad € 55,79915

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.054.003**Voce:** 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS**Articolo:** 003 - DN 25 (1" x 1.1/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,06700****Spese generali € 13,36005****Utili di impresa € 10,24271****Prezzo a cad € 112,66976****Codice regionale: TOS19_PR.P30.054.004****Voce:** 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,86750****Spese generali € 17,23013****Utili di impresa € 13,20976****Prezzo a cad € 145,30739****Codice regionale: TOS19_PR.P30.055.001****Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,74750****Spese generali € 0,86213****Utili di impresa € 0,66096****Prezzo a cad € 7,27059****Codice regionale: TOS19_PR.P30.055.002****Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,49100****Spese generali € 1,12365****Utili di impresa € 0,86147****Prezzo a cad € 9,47612****Codice regionale: TOS19_PR.P30.055.003****Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza**Articolo:** 003 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,49100****Spese generali € 1,12365****Utili di impresa € 0,86147****Prezzo a cad € 9,47612****Codice regionale: TOS19_PR.P30.055.004****Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,24150****Spese generali € 2,43623****Utili di impresa € 1,86777****Prezzo a cad € 20,54550****Codice regionale: TOS19_PR.P30.056.001****Voce:** 056 - Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2") con manometro**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,44350****Spese generali € 6,36653****Utili di impresa € 4,88100****Prezzo a cad € 53,69103**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.056.002

Voce: 056 - Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:

Articolo: 002 - con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 506,35000

Spese generali € 75,95250

Utili di impresa € 58,23025

Prezzo a cad € 640,53275

Codice regionale: TOS19_PR.P30.057.001

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 001 - PN6 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04000

Spese generali € 6,00600

Utili di impresa € 4,60460

Prezzo a cad € 50,65060

Codice regionale: TOS19_PR.P30.057.002

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 002 - PN6 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,60000

Spese generali € 6,24000

Utili di impresa € 4,78400

Prezzo a cad € 52,62400

Codice regionale: TOS19_PR.P30.057.003

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 003 - PN6 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,94000

Spese generali € 6,59100

Utili di impresa € 5,05310

Prezzo a cad € 55,58410

Codice regionale: TOS19_PR.P30.057.004

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 004 - PN6 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,67000

Spese generali € 8,95050

Utili di impresa € 6,86205

Prezzo a cad € 75,48255

Codice regionale: TOS19_PR.P30.057.005

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 005 - PN6 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,55000

Spese generali € 22,13250

Utili di impresa € 16,96825

Prezzo a cad € 186,65075

Codice regionale: TOS19_PR.P30.057.006

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 006 - PN6 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,75000

Spese generali € 24,86250

Utili di impresa € 19,06125

Prezzo a cad € 209,67375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.057.007**Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 007 - PN6 - DN 100 (4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,65000****Spese generali € 62,49750****Utili di impresa € 47,91475****Prezzo a cad € 527,06225****Codice regionale: TOS19_PR.P30.058.001****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,87200****Spese generali € 0,58080****Utili di impresa € 0,44528****Prezzo a cad € 4,89808****Codice regionale: TOS19_PR.P30.058.002****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,96750****Spese generali € 0,89513****Utili di impresa € 0,68626****Prezzo a cad € 7,54889****Codice regionale: TOS19_PR.P30.058.003****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 003 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,21250****Spese generali € 1,38188****Utili di impresa € 1,05944****Prezzo a cad € 11,65381****Codice regionale: TOS19_PR.P30.058.004****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,00200****Spese generali € 1,95030****Utili di impresa € 1,49523****Prezzo a cad € 16,44753****Codice regionale: TOS19_PR.P30.058.005****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 005 - DN 40 (1.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,18400****Spese generali € 2,87760****Utili di impresa € 2,20616****Prezzo a cad € 24,26776****Codice regionale: TOS19_PR.P30.058.006****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 006 - DN 50 (2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,19950****Spese generali € 4,37993****Utili di impresa € 3,35794****Prezzo a cad € 36,93737**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.059.001

Voce: 059 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange
piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76

Articolo: 001 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,80000

Spese generali € 11,82000

Utili di impresa € 9,06200

Prezzo a cad € 99,68200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.059.002

Voce: 059 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange
piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76

Articolo: 002 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.060.001

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

Articolo: 001 - PN16 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,70000

Spese generali € 5,65500

Utili di impresa € 4,33550

Prezzo a cad € 47,69050

Codice regionale: TOS19_PR.P30.060.002

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

Articolo: 002 - PN16 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,30000

Spese generali € 6,04500

Utili di impresa € 4,63450

Prezzo a cad € 50,97950

Codice regionale: TOS19_PR.P30.060.003

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

Articolo: 003 - PN16 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,15000

Spese generali € 6,92250

Utili di impresa € 5,30725

Prezzo a cad € 58,37975

Codice regionale: TOS19_PR.P30.060.004

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

Articolo: 004 - PN16 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,80000

Spese generali € 8,97000

Utili di impresa € 6,87700

Prezzo a cad € 75,64700

Codice regionale: TOS19_PR.P30.060.005

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

Articolo: 005 - PN16 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,05000

Spese generali € 11,40750

Utili di impresa € 8,74575

Prezzo a cad € 96,20325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.060.006**Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati**Articolo:** 006 - PN16 - DN 50 (2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,35000****Spese generali € 15,50250****Utili di impresa € 11,88525****Prezzo a cad € 130,73775****Codice regionale: TOS19_PR.P30.061.001****Voce:** 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76**Articolo:** 001 - PN16 - DN 65 (2.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,38000****Spese generali € 46,55700****Utili di impresa € 35,69370****Prezzo a cad € 392,63070****Codice regionale: TOS19_PR.P30.061.002****Voce:** 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76**Articolo:** 002 - PN16 - DN 80 (3")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 533,56100****Spese generali € 80,03415****Utili di impresa € 61,35952****Prezzo a cad € 674,95467****Codice regionale: TOS19_PR.P30.061.003****Voce:** 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76**Articolo:** 003 - PN16 - DN 100 (4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 759,20000****Spese generali € 113,88000****Utili di impresa € 87,30800****Prezzo a cad € 960,38800****Codice regionale: TOS19_PR.P30.061.004****Voce:** 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76**Articolo:** 004 - PN16 - DN 125 (5")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.031,37300****Spese generali € 154,70595****Utili di impresa € 118,60790****Prezzo a cad € 1.304,68685****Codice regionale: TOS19_PR.P30.061.005****Voce:** 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76**Articolo:** 005 - PN16 - DN 150 (6")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.157,71600****Spese generali € 173,65740****Utili di impresa € 133,13734****Prezzo a cad € 1.464,51074****Codice regionale: TOS19_PR.P30.062.001****Voce:** 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto**Articolo:** 001 - DN 20 (3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,40000****Spese generali € 5,01000****Utili di impresa € 3,84100****Prezzo a cad € 42,25100**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.062.002

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a cad € 53,13000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.062.003

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,45700

Spese generali € 7,71855

Utili di impresa € 5,91756

Prezzo a cad € 65,09311

Codice regionale: TOS19_PR.P30.062.004

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.062.005

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.062.006

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.062.007

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,40000

Spese generali € 9,96000

Utili di impresa € 7,63600

Prezzo a cad € 83,99600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.062.008

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 008 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,20000

Spese generali € 13,08000

Utili di impresa € 10,02800

Prezzo a cad € 110,30800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.062.009

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 009 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,80000

Spese generali € 16,32000

Utili di impresa € 12,51200

Prezzo a cad € 137,63200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.062.010

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 010 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,60000

Spese generali € 20,04000

Utili di impresa € 15,36400

Prezzo a cad € 169,00400

Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.001

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 001 - d. 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,03500

Spese generali € 1,50525

Utili di impresa € 1,15403

Prezzo a cad € 12,69428

Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.002

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 002 - d. 3/8' con rubinetto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,04000

Spese generali € 3,45600

Utili di impresa € 2,64960

Prezzo a cad € 29,14560

Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.003

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 003 - d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,71000

Spese generali € 2,95650

Utili di impresa € 2,26665

Prezzo a cad € 24,93315

Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.004

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 004 - d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,16000

Spese generali € 4,37400

Utili di impresa € 3,35340

Prezzo a cad € 36,88740

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.005**Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 005 - Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,54500****Spese generali € 2,03175****Utili di impresa € 1,55768****Prezzo a cad € 17,13443****Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.006****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 006 - Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme ISPEL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,95000****Spese generali € 3,44250****Utili di impresa € 2,63925****Prezzo a cad € 29,03175****Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.007****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 007 - Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000****Spese generali € 2,82150****Utili di impresa € 2,16315****Prezzo a cad € 23,79465****Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.008****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 008 - Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,56000****Spese generali € 4,13400****Utili di impresa € 3,16940****Prezzo a cad € 34,86340****Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.009****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 009 - Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,03000****Spese generali € 0,90450****Utili di impresa € 0,69345****Prezzo a cad € 7,62795****Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.010****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 010 - Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 at, diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,70000****Spese generali € 2,95500****Utili di impresa € 2,26550****Prezzo a cad € 24,92050**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.011**Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 011 - Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato ISPESL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,15500****Spese generali € 1,07325****Utili di impresa € 0,82283****Prezzo a cad € 9,05108****Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.012****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 012 - Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato ISPESL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,64500****Spese generali € 3,24675****Utili di impresa € 2,48918****Prezzo a cad € 27,38093****Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.013****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 013 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,49000****Spese generali € 2,62350****Utili di impresa € 2,01135****Prezzo a cad € 22,12485****Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.014****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 014 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,04000****Spese generali € 3,30600****Utili di impresa € 2,53460****Prezzo a cad € 27,88060****Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.015****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 015 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,73500****Spese generali € 3,26025****Utili di impresa € 2,49953****Prezzo a cad € 27,49478****Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.016****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 016 - Pozzetto per termometro campione ISPESL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,02500****Spese generali € 0,30375****Utili di impresa € 0,23288****Prezzo a cad € 2,56163**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.063.017**Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 017 - Pozzetto per termometro campione ISPESL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500****Spese generali € 0,57375****Utili di impresa € 0,43988****Prezzo a cad € 4,83863****Codice regionale: TOS19_PR.P30.064.001****Voce:** 064 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato**Articolo:** 001 - DN 20 (3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,65000****Spese generali € 9,84750****Utili di impresa € 7,54975****Prezzo a cad € 83,04725****Codice regionale: TOS19_PR.P30.064.002****Voce:** 064 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato**Articolo:** 002 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,35000****Spese generali € 11,60250****Utili di impresa € 8,89525****Prezzo a cad € 97,84775****Codice regionale: TOS19_PR.P30.065.001****Voce:** 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.**Articolo:** 001 - DN 20 (3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,45000****Spese generali € 31,11750****Utili di impresa € 23,85675****Prezzo a cad € 262,42425****Codice regionale: TOS19_PR.P30.065.002****Voce:** 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.**Articolo:** 002 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,45000****Spese generali € 31,11750****Utili di impresa € 23,85675****Prezzo a cad € 262,42425****Codice regionale: TOS19_PR.P30.065.003****Voce:** 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.**Articolo:** 003 - DN 32 (1.1/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,55000****Spese generali € 29,93250****Utili di impresa € 22,94825****Prezzo a cad € 252,43075****Codice regionale: TOS19_PR.P30.065.004****Voce:** 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.**Articolo:** 004 - DN 40 (1.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 223,60000****Spese generali € 33,54000****Utili di impresa € 25,71400****Prezzo a cad € 282,85400**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.065.005

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,25000

Spese generali € 41,43750

Utili di impresa € 31,76875

Prezzo a cad € 349,45625

Codice regionale: TOS19_PR.P30.065.006

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 325,65000

Spese generali € 48,84750

Utili di impresa € 37,44975

Prezzo a cad € 411,94725

Codice regionale: TOS19_PR.P30.065.007

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,65000

Spese generali € 62,49750

Utili di impresa € 47,91475

Prezzo a cad € 527,06225

Codice regionale: TOS19_PR.P30.065.008

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 008 - DN 100 (4')

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 559,00000

Spese generali € 83,85000

Utili di impresa € 64,28500

Prezzo a cad € 707,13500

Codice regionale: TOS19_PR.P30.066.001

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 001 - Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.533,13650

Spese generali € 229,97048

Utili di impresa € 176,31070

Prezzo a cad € 1.939,41767

Codice regionale: TOS19_PR.P30.066.002

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 002 - Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.533,13650

Spese generali € 229,97048

Utili di impresa € 176,31070

Prezzo a cad € 1.939,41767

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.066.003

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 003 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,46370

Spese generali € 250,11956

Utili di impresa € 191,75833

Prezzo a cad € 2.109,34158

Codice regionale: TOS19_PR.P30.066.004

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 004 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,46370

Spese generali € 250,11956

Utili di impresa € 191,75833

Prezzo a cad € 2.109,34158

Codice regionale: TOS19_PR.P30.066.005

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 005 - Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.756,79700

Spese generali € 263,51955

Utili di impresa € 202,03166

Prezzo a cad € 2.222,34821

Codice regionale: TOS19_PR.P30.066.006

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 006 - Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.943,60320

Spese generali € 291,54048

Utili di impresa € 223,51437

Prezzo a cad € 2.458,65805

Codice regionale: TOS19_PR.P30.066.007

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 007 - Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.189,12400

Spese generali € 328,36860

Utili di impresa € 251,74926

Prezzo a cad € 2.769,24186

Codice regionale: TOS19_PR.P30.068.001

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 001 - Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,46470

Spese generali € 62,31971

Utili di impresa € 47,77844

Prezzo a cad € 525,56285

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.068.002

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 002 - Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar
- Potenza assorbita: P = 550 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,81000

Spese generali € 71,22150

Utili di impresa € 54,60315

Prezzo a cad € 600,63465

Codice regionale: TOS19_PR.P30.068.003

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 003 - Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar
- Potenza assorbita: P = 780 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,30900

Spese generali € 71,59635

Utili di impresa € 54,89054

Prezzo a cad € 603,79589

Codice regionale: TOS19_PR.P30.068.004

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 004 - Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar
- Potenza assorbita: P = 1100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 574,77000

Spese generali € 86,21550

Utili di impresa € 66,09855

Prezzo a cad € 727,08405

Codice regionale: TOS19_PR.P30.068.005

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 005 - Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar
- Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 634,12720

Spese generali € 95,11908

Utili di impresa € 72,92463

Prezzo a cad € 802,17091

Codice regionale: TOS19_PR.P30.068.006

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 006 - Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar
- Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 634,12720

Spese generali € 95,11908

Utili di impresa € 72,92463

Prezzo a cad € 802,17091

Codice regionale: TOS19_PR.P30.071.001

Voce: 071 - Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio
Articolo: 001 - con condotti circolari spiroidali

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,31000

Spese generali € 0,79650

Utili di impresa € 0,61065

Prezzo a kg € 6,71715

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.077.001

Voce: 077 - Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

Articolo: 001 - Scala -5°/+15° C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS19_PR.P30.077.002

Voce: 077 - Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

Articolo: 002 - scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS19_PR.P30.078.001

Voce: 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 001 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,33000

Spese generali € 2,74950

Utili di impresa € 2,10795

Prezzo a cad € 23,18745

Codice regionale: TOS19_PR.P30.078.002

Voce: 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 002 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000

Spese generali € 3,64500

Utili di impresa € 2,79450

Prezzo a cad € 30,73950

Codice regionale: TOS19_PR.P30.078.003

Voce: 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 003 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500

Spese generali € 4,62375

Utili di impresa € 3,54488

Prezzo a cad € 38,99363

Codice regionale: TOS19_PR.P30.078.004

Voce: 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 004 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500

Spese generali € 4,62375

Utili di impresa € 3,54488

Prezzo a cad € 38,99363

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.078.013**Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 013 - Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000****Spese generali € 4,68000****Utili di impresa € 3,58800****Prezzo a cad € 39,46800****Codice regionale: TOS19_PR.P30.078.014****Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 014 - Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,41350****Spese generali € 18,36203****Utili di impresa € 14,07755****Prezzo a cad € 154,85308****Codice regionale: TOS19_PR.P30.079.001****Voce:** 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto**Articolo:** 001 - DN 25 (1')**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,60000****Spese generali € 0,39000****Utili di impresa € 0,29900****Prezzo a kg € 3,28900****Codice regionale: TOS19_PR.P30.079.002****Voce:** 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto**Articolo:** 002 - DN 32 (1"1/4)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,57000****Spese generali € 0,38550****Utili di impresa € 0,29555****Prezzo a kg € 3,25105****Codice regionale: TOS19_PR.P30.079.003****Voce:** 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto**Articolo:** 003 - DN 40 (1"1/2)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,56000****Spese generali € 0,38400****Utili di impresa € 0,29440****Prezzo a kg € 3,23840****Codice regionale: TOS19_PR.P30.080.001****Voce:** 080 - Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni**Articolo:** 001 - diametri dal 10x1 al 22x1,5**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,28100****Spese generali € 1,24215****Utili di impresa € 0,95232****Prezzo a kg € 10,47547**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.081.001

Voce: 081 - Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto

Articolo: 001 - DN 25 (1')

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a kg € 3,28900

Codice regionale: TOS19_PR.P30.082.001

Voce: 082 - Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico

Articolo: 001 - capacità 1000 lt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 853,65000

Spese generali € 128,04750

Utili di impresa € 98,16975

Prezzo a cad € 1.079,86725

Codice regionale: TOS19_PR.P30.084.001

Voce: 084 - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi

Articolo: 001 - DN 32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.205,40000

Spese generali € 180,81000

Utili di impresa € 138,62100

Prezzo a cad € 1.524,83100

Codice regionale: TOS19_PR.P30.085.001

Voce: 085 - Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

Articolo: 001 - 2 pannelli e serbatoio da 300 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.421,00000

Spese generali € 363,15000

Utili di impresa € 278,41500

Prezzo a cad € 3.062,56500

Codice regionale: TOS19_PR.P30.090.001

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 001 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.090.002

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 002 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,20000

Spese generali € 12,78000

Utili di impresa € 9,79800

Prezzo a cad € 107,77800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.090.003**Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:**Articolo:** 003 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000****Spese generali € 16,83000****Utili di impresa € 12,90300****Prezzo a cad € 141,93300****Codice regionale: TOS19_PR.P30.090.004****Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:**Articolo:** 004 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,20000****Spese generali € 24,93000****Utili di impresa € 19,11300****Prezzo a cad € 210,24300****Codice regionale: TOS19_PR.P30.090.005****Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:**Articolo:** 005 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 251,40000****Spese generali € 37,71000****Utili di impresa € 28,91100****Prezzo a cad € 318,02100****Codice regionale: TOS19_PR.P30.090.006****Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:**Articolo:** 006 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 364,80000****Spese generali € 54,72000****Utili di impresa € 41,95200****Prezzo a cad € 461,47200****Codice regionale: TOS19_PR.P30.090.007****Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:**Articolo:** 007 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 518,40000****Spese generali € 77,76000****Utili di impresa € 59,61600****Prezzo a cad € 655,77600****Codice regionale: TOS19_PR.P30.091.001****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 001 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000****Spese generali € 5,25000****Utili di impresa € 4,02500****Prezzo a cad € 44,27500****Codice regionale: TOS19_PR.P30.091.002****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 002 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,00000****Spese generali € 5,70000****Utili di impresa € 4,37000****Prezzo a cad € 48,07000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.091.003**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000****Spese generali € 6,78000****Utili di impresa € 5,19800****Prezzo a cad € 57,17800****Codice regionale: TOS19_PR.P30.091.004****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,60000****Spese generali € 8,04000****Utili di impresa € 6,16400****Prezzo a cad € 67,80400****Codice regionale: TOS19_PR.P30.091.005****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,80000****Spese generali € 10,02000****Utili di impresa € 7,68200****Prezzo a cad € 84,50200****Codice regionale: TOS19_PR.P30.091.006****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,40000****Spese generali € 11,46000****Utili di impresa € 8,78600****Prezzo a cad € 96,64600****Codice regionale: TOS19_PR.P30.091.007****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 007 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,20000****Spese generali € 16,98000****Utili di impresa € 13,01800****Prezzo a cad € 143,19800****Codice regionale: TOS19_PR.P30.091.008****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 008 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,80000****Spese generali € 19,62000****Utili di impresa € 15,04200****Prezzo a cad € 165,46200****Codice regionale: TOS19_PR.P30.091.009****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 009 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,60000****Spese generali € 27,84000****Utili di impresa € 21,34400****Prezzo a cad € 234,78400**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.091.010**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 010 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,20000****Spese generali € 43,38000****Utili di impresa € 33,25800****Prezzo a cad € 365,83800****Codice regionale: TOS19_PR.P30.091.011****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 011 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,60000****Spese generali € 55,44000****Utili di impresa € 42,50400****Prezzo a cad € 467,54400****Codice regionale: TOS19_PR.P30.091.012****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 012 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 770,40000****Spese generali € 115,56000****Utili di impresa € 88,59600****Prezzo a cad € 974,55600****Codice regionale: TOS19_PR.P30.092.001****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,60000****Spese generali € 11,04000****Utili di impresa € 8,46400****Prezzo a cad € 93,10400****Codice regionale: TOS19_PR.P30.092.002****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 002 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,55800****Spese generali € 9,23370****Utili di impresa € 7,07917****Prezzo a cad € 77,87087****Codice regionale: TOS19_PR.P30.092.003****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 003 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,93900****Spese generali € 11,84085****Utili di impresa € 9,07799****Prezzo a cad € 99,85784****Codice regionale: TOS19_PR.P30.092.004****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 004 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,28400****Spese generali € 15,34260****Utili di impresa € 11,76266****Prezzo a cad € 129,38926**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.092.005**Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 005 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,75700****Spese generali € 22,31355****Utili di impresa € 17,10706****Prezzo a cad € 188,17761****Codice regionale: TOS19_PR.P30.092.006****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 006 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,40000****Spese generali € 34,56000****Utili di impresa € 26,49600****Prezzo a cad € 291,45600****Codice regionale: TOS19_PR.P30.092.007****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 007 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 288,78500****Spese generali € 43,31775****Utili di impresa € 33,21028****Prezzo a cad € 365,31303****Codice regionale: TOS19_PR.P30.092.008****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 008 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,35800****Spese generali € 57,95370****Utili di impresa € 44,43117****Prezzo a cad € 488,74287****Codice regionale: TOS19_PR.P30.093.001****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,29000****Spese generali € 15,19350****Utili di impresa € 11,64835****Prezzo a cad € 128,13185****Codice regionale: TOS19_PR.P30.093.002****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 002 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,03000****Spese generali € 16,95450****Utili di impresa € 12,99845****Prezzo a cad € 142,98295****Codice regionale: TOS19_PR.P30.093.003****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 003 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,03000****Spese generali € 16,95450****Utili di impresa € 12,99845****Prezzo a cad € 142,98295**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.093.004**Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 004 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,59000****Spese generali € 25,43850****Utili di impresa € 19,50285****Prezzo a cad € 214,53135****Codice regionale: TOS19_PR.P30.093.005****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 005 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,54000****Spese generali € 35,33100****Utili di impresa € 27,08710****Prezzo a cad € 297,95810****Codice regionale: TOS19_PR.P30.093.006****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 006 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 406,91000****Spese generali € 61,03650****Utili di impresa € 46,79465****Prezzo a cad € 514,74115****Codice regionale: TOS19_PR.P30.093.007****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 007 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 508,81000****Spese generali € 76,32150****Utili di impresa € 58,51315****Prezzo a cad € 643,64465****Codice regionale: TOS19_PR.P30.093.008****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 008 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 811,56000****Spese generali € 121,73400****Utili di impresa € 93,32940****Prezzo a cad € 1.026,62340****Codice regionale: TOS19_PR.P30.094.001****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 001 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,85800****Spese generali € 0,72870****Utili di impresa € 0,55867****Prezzo a cad € 6,14537****Codice regionale: TOS19_PR.P30.094.002****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 002 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,74100****Spese generali € 1,01115****Utili di impresa € 0,77522****Prezzo a cad € 8,52737**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.094.003**Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,45700****Spese generali € 1,41855****Utili di impresa € 1,08756****Prezzo a cad € 11,96311****Codice regionale: TOS19_PR.P30.094.004****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,60200****Spese generali € 2,19030****Utili di impresa € 1,67923****Prezzo a cad € 18,47153****Codice regionale: TOS19_PR.P30.094.005****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,59300****Spese generali € 2,93895****Utili di impresa € 2,25320****Prezzo a cad € 24,78515****Codice regionale: TOS19_PR.P30.094.006****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,84900****Spese generali € 4,62735****Utili di impresa € 3,54764****Prezzo a cad € 39,02399****Codice regionale: TOS19_PR.P30.094.007****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 007 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,47200****Spese generali € 9,97080****Utili di impresa € 7,64428****Prezzo a cad € 84,08708****Codice regionale: TOS19_PR.P30.094.008****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 008 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,49400****Spese generali € 14,32410****Utili di impresa € 10,98181****Prezzo a cad € 120,79991****Codice regionale: TOS19_PR.P30.094.009****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 009 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,81800****Spese generali € 22,02270****Utili di impresa € 16,88407****Prezzo a cad € 185,72477**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.095.001**Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,02000****Spese generali € 7,20300****Utili di impresa € 5,52230****Prezzo a cad € 60,74530****Codice regionale: TOS19_PR.P30.095.002****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 002 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,54000****Spese generali € 6,53100****Utili di impresa € 5,00710****Prezzo a cad € 55,07810****Codice regionale: TOS19_PR.P30.095.003****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 003 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,01000****Spese generali € 7,80150****Utili di impresa € 5,98115****Prezzo a cad € 65,79265****Codice regionale: TOS19_PR.P30.095.004****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 004 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,38000****Spese generali € 8,75700****Utili di impresa € 6,71370****Prezzo a cad € 73,85070****Codice regionale: TOS19_PR.P30.095.005****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 005 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,74000****Spese generali € 11,36100****Utili di impresa € 8,71010****Prezzo a cad € 95,81110****Codice regionale: TOS19_PR.P30.095.006****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 006 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,66000****Spese generali € 14,04900****Utili di impresa € 10,77090****Prezzo a cad € 118,47990****Codice regionale: TOS19_PR.P30.095.007****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 007 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,86000****Spese generali € 16,77900****Utili di impresa € 12,86390****Prezzo a cad € 141,50290**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.095.008**Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 008 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,84000****Spese generali € 23,22600****Utili di impresa € 17,80660****Prezzo a cad € 195,87260****Codice regionale: TOS19_PR.P30.098.001****Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 001 - diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,94000****Spese generali € 0,59100****Utili di impresa € 0,45310****Prezzo a cad € 4,98410****Codice regionale: TOS19_PR.P30.098.002****Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 002 - diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,84000****Spese generali € 0,72600****Utili di impresa € 0,55660****Prezzo a cad € 6,12260****Codice regionale: TOS19_PR.P30.098.003****Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 003 - diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04000****Spese generali € 1,05600****Utili di impresa € 0,80960****Prezzo a cad € 8,90560****Codice regionale: TOS19_PR.P30.098.004****Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 004 - diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,24000****Spese generali € 1,53600****Utili di impresa € 1,17760****Prezzo a cad € 12,95360****Codice regionale: TOS19_PR.P30.098.005****Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 005 - diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,04000****Spese generali € 2,40600****Utili di impresa € 1,84460****Prezzo a cad € 20,29060****Codice regionale: TOS19_PR.P30.098.006****Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 006 - diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,60000****Spese generali € 3,39000****Utili di impresa € 2,59900****Prezzo a cad € 28,58900**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.098.007**Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 007 - diametro 2"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,40000****Spese generali € 5,16000****Utili di impresa € 3,95600****Prezzo a cad € 43,51600****Codice regionale: TOS19_PR.P30.098.008****Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 008 - diametro 3"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,40000****Spese generali € 8,16000****Utili di impresa € 6,25600****Prezzo a cad € 68,81600****Codice regionale: TOS19_PR.P30.098.009****Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 009 - diametro 4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000****Spese generali € 13,32000****Utili di impresa € 10,21200****Prezzo a cad € 112,33200****Codice regionale: TOS19_PR.P30.099.001****Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:**Articolo:** 001 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,55800****Spese generali € 9,23370****Utili di impresa € 7,07917****Prezzo a cad € 77,87087****Codice regionale: TOS19_PR.P30.099.002****Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:**Articolo:** 002 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,93900****Spese generali € 11,84085****Utili di impresa € 9,07799****Prezzo a cad € 99,85784****Codice regionale: TOS19_PR.P30.099.003****Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:**Articolo:** 003 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,28400****Spese generali € 15,34260****Utili di impresa € 11,76266****Prezzo a cad € 129,38926****Codice regionale: TOS19_PR.P30.099.004****Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:**Articolo:** 004 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,75700****Spese generali € 22,31355****Utili di impresa € 17,10706****Prezzo a cad € 188,17761**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.099.005

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 005 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,42200

Spese generali € 38,16330

Utili di impresa € 29,25853

Prezzo a cad € 321,84383

Codice regionale: TOS19_PR.P30.099.006

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 006 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 288,78500

Spese generali € 43,31775

Utili di impresa € 33,21028

Prezzo a cad € 365,31303

Codice regionale: TOS19_PR.P30.099.007

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 007 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,35800

Spese generali € 57,95370

Utili di impresa € 44,43117

Prezzo a cad € 488,74287

Codice regionale: TOS19_PR.P30.099.008

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 008 - diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 840,72800

Spese generali € 126,10920

Utili di impresa € 96,68372

Prezzo a cad € 1.063,52092

Codice regionale: TOS19_PR.P30.099.009

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 009 - diametro 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.269,22600

Spese generali € 190,38390

Utili di impresa € 145,96099

Prezzo a cad € 1.605,57089

Codice regionale: TOS19_PR.P30.100.001

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 001 - diametro 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.100.002

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 002 - diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,21000

Spese generali € 5,28150

Utili di impresa € 4,04915

Prezzo a cad € 44,54065

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.100.003**Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,27000****Spese generali € 5,89050****Utili di impresa € 4,51605****Prezzo a cad € 49,67655****Codice regionale: TOS19_PR.P30.100.004****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,86000****Spese generali € 7,32900****Utili di impresa € 5,61890****Prezzo a cad € 61,80790****Codice regionale: TOS19_PR.P30.100.005****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,27000****Spese generali € 10,09050****Utili di impresa € 7,73605****Prezzo a cad € 85,09655****Codice regionale: TOS19_PR.P30.100.006****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,68000****Spese generali € 12,85200****Utili di impresa € 9,85320****Prezzo a cad € 108,38520****Codice regionale: TOS19_PR.P30.100.007****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 007 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,20000****Spese generali € 15,18000****Utili di impresa € 11,63800****Prezzo a cad € 128,01800****Codice regionale: TOS19_PR.P30.100.008****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 008 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,00000****Spese generali € 18,30000****Utili di impresa € 14,03000****Prezzo a cad € 154,33000****Codice regionale: TOS19_PR.P30.100.009****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 009 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,80000****Spese generali € 22,02000****Utili di impresa € 16,88200****Prezzo a cad € 185,70200**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.001**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 001 - filettato diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,80500****Spese generali € 5,37075****Utili di impresa € 4,11758****Prezzo a cad € 45,29333****Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.002****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 002 - filettato diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,92200****Spese generali € 6,13830****Utili di impresa € 4,70603****Prezzo a cad € 51,76633****Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.003****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 003 - filettato diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,38300****Spese generali € 9,20745****Utili di impresa € 7,05905****Prezzo a cad € 77,64950****Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.004****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 004 - filettato diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,60000****Spese generali € 11,64000****Utili di impresa € 8,92400****Prezzo a cad € 98,16400****Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.005****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 005 - flangiato diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,38300****Spese generali € 9,20745****Utili di impresa € 7,05905****Prezzo a cad € 77,64950****Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.006****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 006 - flangiato diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,07800****Spese generali € 13,81170****Utili di impresa € 10,58897****Prezzo a cad € 116,47867****Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.007****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 007 - flangiato diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,83900****Spese generali € 18,87585****Utili di impresa € 14,47149****Prezzo a cad € 159,18634**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.008**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 008 - flangiato diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,78300****Spese generali € 25,16745****Utili di impresa € 19,29505****Prezzo a cad € 212,24550****Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.009****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 009 - flangiato diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,65600****Spese generali € 37,59840****Utili di impresa € 28,82544****Prezzo a cad € 317,07984****Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.010****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 010 - flangiato diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,56600****Spese generali € 50,33490****Utili di impresa € 38,59009****Prezzo a cad € 424,49099****Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.011****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 011 - flangiato diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 639,42200****Spese generali € 95,91330****Utili di impresa € 73,53353****Prezzo a cad € 808,86883****Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.012****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 012 - flangiato diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.141,00000****Spese generali € 171,15000****Utili di impresa € 131,21500****Prezzo a cad € 1.443,36500****Codice regionale: TOS19_PR.P30.101.013****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 013 - flangiato diametro 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.616,16000****Spese generali € 242,42400****Utili di impresa € 185,85840****Prezzo a cad € 2.044,44240****Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.014****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 014 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,60000****Spese generali € 3,84000****Utili di impresa € 2,94400****Prezzo a cad € 32,38400**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.015**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 015 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80000****Spese generali € 4,02000****Utili di impresa € 3,08200****Prezzo a cad € 33,90200****Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.016****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 016 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,60000****Spese generali € 4,29000****Utili di impresa € 3,28900****Prezzo a cad € 36,17900****Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.017****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 017 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,21300****Spese generali € 4,68195****Utili di impresa € 3,58950****Prezzo a cad € 39,48445****Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.018****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 018 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,81100****Spese generali € 5,22165****Utili di impresa € 4,00327****Prezzo a cad € 44,03592****Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.019****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 019 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,60000****Spese generali € 7,44000****Utili di impresa € 5,70400****Prezzo a cad € 62,74400****Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.020****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 020 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,18800****Spese generali € 10,37820****Utili di impresa € 7,95662****Prezzo a cad € 87,52282****Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.021****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 021 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,07100****Spese generali € 12,76065****Utili di impresa € 9,78317****Prezzo a cad € 107,61482**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.022**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 022 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,15600****Spese generali € 19,22340****Utili di impresa € 14,73794****Prezzo a cad € 162,11734****Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.023****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 023 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,84200****Spese generali € 28,77630****Utili di impresa € 22,06183****Prezzo a cad € 242,68013****Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.024****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 024 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,04100****Spese generali € 40,80615****Utili di impresa € 31,28472****Prezzo a cad € 344,13187****Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.025****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 025 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 459,71800****Spese generali € 68,95770****Utili di impresa € 52,86757****Prezzo a cad € 581,54327****Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.026****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 026 - diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 746,92800****Spese generali € 112,03920****Utili di impresa € 85,89672****Prezzo a cad € 944,86392****Codice regionale: TOS19_PR.P30.102.027****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 027 - diametro 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.100,73600****Spese generali € 165,11040****Utili di impresa € 126,58464****Prezzo a cad € 1.392,43104****Codice regionale: TOS19_PR.P30.103.001****Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:**Articolo:** 001 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98000****Spese generali € 0,44700****Utili di impresa € 0,34270****Prezzo a cad € 3,76970**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.103.002**Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:**Articolo:** 002 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,92000****Spese generali € 0,73800****Utili di impresa € 0,56580****Prezzo a cad € 6,22380****Codice regionale: TOS19_PR.P30.103.003****Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,72000****Spese generali € 1,00800****Utili di impresa € 0,77280****Prezzo a cad € 8,50080****Codice regionale: TOS19_PR.P30.103.004****Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,68000****Spese generali € 1,90200****Utili di impresa € 1,45820****Prezzo a cad € 16,04020****Codice regionale: TOS19_PR.P30.103.005****Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,72000****Spese generali € 2,35800****Utili di impresa € 1,80780****Prezzo a cad € 19,88580****Codice regionale: TOS19_PR.P30.103.006****Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000****Spese generali € 4,14000****Utili di impresa € 3,17400****Prezzo a cad € 34,91400****Codice regionale: TOS19_PR.P30.103.007****Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:**Articolo:** 007 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,60000****Spese generali € 8,34000****Utili di impresa € 6,39400****Prezzo a cad € 70,33400****Codice regionale: TOS19_PR.P30.103.008****Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:**Articolo:** 008 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000****Spese generali € 9,18000****Utili di impresa € 7,03800****Prezzo a cad € 77,41800**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.103.009**Voce:** 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:**Articolo:** 009 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,37000****Spese generali € 17,75550****Utili di impresa € 13,61255****Prezzo a cad € 149,73805****Codice regionale: TOS19_PR.P30.104.007****Voce:** 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:**Articolo:** 007 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,64100****Spese generali € 16,44615****Utili di impresa € 12,60872****Prezzo a cad € 138,69587****Codice regionale: TOS19_PR.P30.104.008****Voce:** 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:**Articolo:** 008 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,12900****Spese generali € 21,46935****Utili di impresa € 16,45984****Prezzo a cad € 181,05819****Codice regionale: TOS19_PR.P30.104.009****Voce:** 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:**Articolo:** 009 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,03100****Spese generali € 27,75465****Utili di impresa € 21,27857****Prezzo a cad € 234,06422****Codice regionale: TOS19_PR.P30.104.010****Voce:** 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:**Articolo:** 010 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,11800****Spese generali € 36,61770****Utili di impresa € 28,07357****Prezzo a cad € 308,80927****Codice regionale: TOS19_PR.P30.104.011****Voce:** 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:**Articolo:** 011 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,21200****Spese generali € 51,78180****Utili di impresa € 39,69938****Prezzo a cad € 436,69318****Codice regionale: TOS19_PR.P30.104.012****Voce:** 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:**Articolo:** 012 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 511,72800****Spese generali € 76,75920****Utili di impresa € 58,84872****Prezzo a cad € 647,33592**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.104.013**Voce:** 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:**Articolo:** 013 - diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 865,25600****Spese generali € 129,78840****Utili di impresa € 99,50444****Prezzo a cad € 1.094,54884****Codice regionale: TOS19_PR.P30.105.001****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 001 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,12000****Spese generali € 9,46800****Utili di impresa € 7,25880****Prezzo a cad € 79,84680****Codice regionale: TOS19_PR.P30.105.002****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 002 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,67000****Spese generali € 11,50050****Utili di impresa € 8,81705****Prezzo a cad € 96,98755****Codice regionale: TOS19_PR.P30.105.003****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,67600****Spese generali € 13,00140****Utili di impresa € 9,96774****Prezzo a cad € 109,64514****Codice regionale: TOS19_PR.P30.105.004****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,34000****Spese generali € 17,00100****Utili di impresa € 13,03410****Prezzo a cad € 143,37510****Codice regionale: TOS19_PR.P30.105.005****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,34000****Spese generali € 23,00100****Utili di impresa € 17,63410****Prezzo a cad € 193,97510****Codice regionale: TOS19_PR.P30.105.006****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,25800****Spese generali € 31,53870****Utili di impresa € 24,17967****Prezzo a cad € 265,97637**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.106.001

Voce: 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 001 - senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,10000

Spese generali € 1,36500

Utili di impresa € 1,04650

Prezzo a cad € 11,51150

Codice regionale: TOS19_PR.P30.106.002

Voce: 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 002 - senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44500

Spese generali € 0,66675

Utili di impresa € 0,51118

Prezzo a cad € 5,62293

Codice regionale: TOS19_PR.P30.106.003

Voce: 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 003 - senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44500

Spese generali € 0,66675

Utili di impresa € 0,51118

Prezzo a cad € 5,62293

Codice regionale: TOS19_PR.P30.106.005

Voce: 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 005 - completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84850

Spese generali € 1,17728

Utili di impresa € 0,90258

Prezzo a cad € 9,92835

Codice regionale: TOS19_PR.P30.106.006

Voce: 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 006 - completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,52500

Spese generali € 1,27875

Utili di impresa € 0,98038

Prezzo a cad € 10,78413

Codice regionale: TOS19_PR.P30.107.001

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 001 - diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.107.002

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 002 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60000

Spese generali € 3,69000

Utili di impresa € 2,82900

Prezzo a cad € 31,11900

Codice regionale: TOS19_PR.P30.107.003

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 003 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,80000

Spese generali € 4,17000

Utili di impresa € 3,19700

Prezzo a cad € 35,16700

Codice regionale: TOS19_PR.P30.107.004

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 004 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,70000

Spese generali € 5,35500

Utili di impresa € 4,10550

Prezzo a cad € 45,16050

Codice regionale: TOS19_PR.P30.107.005

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 005 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,97500

Spese generali € 6,74625

Utili di impresa € 5,17213

Prezzo a cad € 56,89338

Codice regionale: TOS19_PR.P30.107.006

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 006 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.107.007

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 007 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.107.008

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 008 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,07500

Spese generali € 14,41125

Utili di impresa € 11,04863

Prezzo a cad € 121,53488

Codice regionale: TOS19_PR.P30.107.009

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 009 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,20000

Spese generali € 17,58000

Utili di impresa € 13,47800

Prezzo a cad € 148,25800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.108.001

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 001 - diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84100

Spese generali € 2,37615

Utili di impresa € 1,82172

Prezzo a cad € 20,03887

Codice regionale: TOS19_PR.P30.108.002

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 002 - diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,01700

Spese generali € 2,55255

Utili di impresa € 1,95696

Prezzo a cad € 21,52651

Codice regionale: TOS19_PR.P30.108.003

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 003 - diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,05400

Spese generali € 2,85810

Utili di impresa € 2,19121

Prezzo a cad € 24,10331

Codice regionale: TOS19_PR.P30.108.004

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 004 - diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,29100

Spese generali € 3,79365

Utili di impresa € 2,90847

Prezzo a cad € 31,99312

Codice regionale: TOS19_PR.P30.108.005

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 005 - diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,98700

Spese generali € 4,34805

Utili di impresa € 3,33351

Prezzo a cad € 36,66856

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.109.001

Voce: 109 - Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:

Articolo: 001 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,68000

Spese generali € 2,95200

Utili di impresa € 2,26320

Prezzo a cad € 24,89520

Codice regionale: TOS19_PR.P30.110.001

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 001 - diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.110.002

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 002 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60000

Spese generali € 3,69000

Utili di impresa € 2,82900

Prezzo a cad € 31,11900

Codice regionale: TOS19_PR.P30.110.003

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 003 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,80000

Spese generali € 4,17000

Utili di impresa € 3,19700

Prezzo a cad € 35,16700

Codice regionale: TOS19_PR.P30.110.004

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 004 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,20000

Spese generali € 5,43000

Utili di impresa € 4,16300

Prezzo a cad € 45,79300

Codice regionale: TOS19_PR.P30.110.005

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 005 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000

Spese generali € 6,78000

Utili di impresa € 5,19800

Prezzo a cad € 57,17800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.110.006

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 006 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.110.007**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 007 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000****Spese generali € 10,98000****Utili di impresa € 8,41800****Prezzo a cad € 92,59800****Codice regionale: TOS19_PR.P30.110.008****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 008 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000****Spese generali € 14,94000****Utili di impresa € 11,45400****Prezzo a cad € 125,99400****Codice regionale: TOS19_PR.P30.110.009****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 009 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,20000****Spese generali € 17,58000****Utili di impresa € 13,47800****Prezzo a cad € 148,25800****Codice regionale: TOS19_PR.P30.110.010****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 010 - diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,25000****Spese generali € 24,33750****Utili di impresa € 18,65875****Prezzo a cad € 205,24625****Codice regionale: TOS19_PR.P30.110.011****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 011 - diametro 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,69000****Spese generali € 30,70350****Utili di impresa € 23,53935****Prezzo a cad € 258,93285****Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.001****Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 001 - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,60000****Spese generali € 22,44000****Utili di impresa € 17,20400****Prezzo a cad € 189,24400****Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.002****Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 002 - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,60000****Spese generali € 23,04000****Utili di impresa € 17,66400****Prezzo a cad € 194,30400**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.003

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 003 - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,80000

Spese generali € 23,52000

Utili di impresa € 18,03200

Prezzo a cad € 198,35200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.004

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 004 - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a cad € 202,40000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.005

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 005 - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,00000

Spese generali € 24,60000

Utili di impresa € 18,86000

Prezzo a cad € 207,46000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.006

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 006 - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,80000

Spese generali € 26,22000

Utili di impresa € 20,10200

Prezzo a cad € 221,12200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.007

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 007 - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,40000

Spese generali € 31,56000

Utili di impresa € 24,19600

Prezzo a cad € 266,15600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.008

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 008 - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,00000

Spese generali € 32,40000

Utili di impresa € 24,84000

Prezzo a cad € 273,24000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.009

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 009 - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 220,80000

Spese generali € 33,12000

Utili di impresa € 25,39200

Prezzo a cad € 279,31200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.010

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 010 - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,80000

Spese generali € 33,42000

Utili di impresa € 25,62200

Prezzo a cad € 281,84200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.011

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 011 - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,80000

Spese generali € 34,32000

Utili di impresa € 26,31200

Prezzo a cad € 289,43200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.012

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 012 - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,60000

Spese generali € 36,24000

Utili di impresa € 27,78400

Prezzo a cad € 305,62400

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.013

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 013 - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,80000

Spese generali € 38,22000

Utili di impresa € 29,30200

Prezzo a cad € 322,32200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.014

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 014 - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,80000

Spese generali € 39,12000

Utili di impresa € 29,99200

Prezzo a cad € 329,91200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.015

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 015 - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,60000

Spese generali € 39,84000

Utili di impresa € 30,54400

Prezzo a cad € 335,98400

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.016

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 016 - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,40000

Spese generali € 40,26000

Utili di impresa € 30,86600

Prezzo a cad € 339,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.017

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 017 - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,00000

Spese generali € 41,40000

Utili di impresa € 31,74000

Prezzo a cad € 349,14000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.018

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 018 - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 292,00000

Spese generali € 43,80000

Utili di impresa € 33,58000

Prezzo a cad € 369,38000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.019

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 019 - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,00000

Spese generali € 46,80000

Utili di impresa € 35,88000

Prezzo a cad € 394,68000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.020

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 020 - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,60000

Spese generali € 47,94000

Utili di impresa € 36,75400

Prezzo a cad € 404,29400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.021

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 021 - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,00000

Spese generali € 48,60000

Utili di impresa € 37,26000

Prezzo a cad € 409,86000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.022

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 022 - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 327,20000

Spese generali € 49,08000

Utili di impresa € 37,62800

Prezzo a cad € 413,90800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.023

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 023 - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 336,40000

Spese generali € 50,46000

Utili di impresa € 38,68600

Prezzo a cad € 425,54600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.111.024

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 024 - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 356,40000

Spese generali € 53,46000

Utili di impresa € 40,98600

Prezzo a cad € 450,84600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.113.001

Voce: 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

Articolo: 001 - 2 l attacco 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,52000

Spese generali € 2,17800

Utili di impresa € 1,66980

Prezzo a cad € 18,36780

Codice regionale: TOS19_PR.P30.113.002

Voce: 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

Articolo: 002 - 5 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28000

Spese generali € 1,09200

Utili di impresa € 0,83720

Prezzo a cad € 9,20920

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.113.003

Voce: 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

Articolo: 003 - 8 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,72000

Spese generali € 1,15800

Utili di impresa € 0,88780

Prezzo a cad € 9,76580

Codice regionale: TOS19_PR.P30.113.004

Voce: 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

Articolo: 004 - 12 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,44000

Spese generali € 1,41600

Utili di impresa € 1,08560

Prezzo a cad € 11,94160

Codice regionale: TOS19_PR.P30.113.005

Voce: 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

Articolo: 005 - 18 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,24000

Spese generali € 1,53600

Utili di impresa € 1,17760

Prezzo a cad € 12,95360

Codice regionale: TOS19_PR.P30.113.006

Voce: 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

Articolo: 006 - 24 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,20000

Spese generali € 1,83000

Utili di impresa € 1,40300

Prezzo a cad € 15,43300

Codice regionale: TOS19_PR.P30.114.001

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 001 - 35 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,04000

Spese generali € 5,25600

Utili di impresa € 4,02960

Prezzo a cad € 44,32560

Codice regionale: TOS19_PR.P30.114.002

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 002 - 50 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,42000

Spese generali € 6,36300

Utili di impresa € 4,87830

Prezzo a cad € 53,66130

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.114.003

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 003 - 80 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,36000

Spese generali € 10,40400

Utili di impresa € 7,97640

Prezzo a cad € 87,74040

Codice regionale: TOS19_PR.P30.114.004

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 004 - 105 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,92000

Spese generali € 12,43800

Utili di impresa € 9,53580

Prezzo a cad € 104,89380

Codice regionale: TOS19_PR.P30.114.005

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 005 - 150 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,70000

Spese generali € 17,05500

Utili di impresa € 13,07550

Prezzo a cad € 143,83050

Codice regionale: TOS19_PR.P30.114.006

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 006 - 200 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,44000

Spese generali € 19,56600

Utili di impresa € 15,00060

Prezzo a cad € 165,00660

Codice regionale: TOS19_PR.P30.114.007

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 007 - 250 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,72000

Spese generali € 24,85800

Utili di impresa € 19,05780

Prezzo a cad € 209,63580

Codice regionale: TOS19_PR.P30.114.008

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 008 - 300 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,52000

Spese generali € 28,72800

Utili di impresa € 22,02480

Prezzo a cad € 242,27280

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.114.009

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPEL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 009 - 500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 339,24000

Spese generali € 50,88600

Utili di impresa € 39,01260

Prezzo a cad € 429,13860

Codice regionale: TOS19_PR.P30.115.001

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 001 - 8 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,44000

Spese generali € 1,71600

Utili di impresa € 1,31560

Prezzo a cad € 14,47160

Codice regionale: TOS19_PR.P30.115.002

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 002 - 10 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,72000

Spese generali € 1,75800

Utili di impresa € 1,34780

Prezzo a cad € 14,82580

Codice regionale: TOS19_PR.P30.115.003

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 003 - 12 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16000

Spese generali € 1,82400

Utili di impresa € 1,39840

Prezzo a cad € 15,38240

Codice regionale: TOS19_PR.P30.115.004

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 004 - 14 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a cad € 16,19200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.115.005

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 005 - 18 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,92000

Spese generali € 2,08800

Utili di impresa € 1,60080

Prezzo a cad € 17,60880

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.116.001

Voce: 116 - Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C,
Articolo: 001 - attacco 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS19_PR.P30.117.001

Voce: 117 - Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:
Articolo: 001 - 1/2" M

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,01500

Spese generali € 6,15225

Utili di impresa € 4,71673

Prezzo a cad € 51,88398

Codice regionale: TOS19_PR.P30.117.002

Voce: 117 - Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:
Articolo: 002 - 3/4" M

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,04000

Spese generali € 7,95600

Utili di impresa € 6,09960

Prezzo a cad € 67,09560

Codice regionale: TOS19_PR.P30.120.001

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 001 - gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.203,00000

Spese generali € 180,45000

Utili di impresa € 138,34500

Prezzo a cad € 1.521,79500

Codice regionale: TOS19_PR.P30.120.003

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 003 - gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.013,00000

Spese generali € 301,95000

Utili di impresa € 231,49500

Prezzo a cad € 2.546,44500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.120.005

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 005 - gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.811,00000

Spese generali € 271,65000

Utili di impresa € 208,26500

Prezzo a cad € 2.290,91500

Codice regionale: TOS19_PR.P30.120.011

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 011 - singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.358,00000

Spese generali € 203,70000

Utili di impresa € 156,17000

Prezzo a cad € 1.717,87000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.120.012

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 012 - singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.570,00000

Spese generali € 235,50000

Utili di impresa € 180,55000

Prezzo a cad € 1.986,05000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.120.014

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 014 - singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.094,00000

Spese generali € 164,10000

Utili di impresa € 125,81000

Prezzo a cad € 1.383,91000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.121.001

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 - elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,44845

Spese generali € 26,01727

Utili di impresa € 19,94657

Prezzo a cad € 219,41229

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.121.002

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 - elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,37585

Spese generali € 26,45638

Utili di impresa € 20,28322

Prezzo a cad € 223,11545

Codice regionale: TOS19_PR.P30.121.003

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 - elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,59950

Spese generali € 29,63993

Utili di impresa € 22,72394

Prezzo a cad € 249,96337

Codice regionale: TOS19_PR.P30.121.004

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 - elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,55500

Spese generali € 32,93325

Utili di impresa € 25,24883

Prezzo a cad € 277,73708

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.001

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 001 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.338,55365

Spese generali € 200,78305

Utili di impresa € 153,93367

Prezzo a cad € 1.693,27037

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.002

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 002 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.354,65435

Spese generali € 203,19815

Utili di impresa € 155,78525

Prezzo a cad € 1.713,63775

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.005

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 005 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.069,67180

Spese generali € 310,45077

Utili di impresa € 238,01226

Prezzo a cad € 2.618,13483

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.006

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 006 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.311,91415

Spese generali € 346,78712

Utili di impresa € 265,87013

Prezzo a cad € 2.924,57140

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.007

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 007 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.528,83465

Spese generali € 229,32520

Utili di impresa € 175,81598

Prezzo a cad € 1.933,97583

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.008

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 008 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.750,58520

Spese generali € 262,58778

Utili di impresa € 201,31730

Prezzo a cad € 2.214,49028

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.009

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 009 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.177,98560

Spese generali € 326,69784

Utili di impresa € 250,46834

Prezzo a cad € 2.755,15178

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.010

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 010 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.435,59680

Spese generali € 365,33952

Utili di impresa € 280,09363

Prezzo a cad € 3.081,02995

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.011

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 011 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.587,82160

Spese generali € 388,17324

Utili di impresa € 297,59948

Prezzo a cad € 3.273,59432

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.012

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 012 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.161,60000

Spese generali € 174,24000

Utili di impresa € 133,58400

Prezzo a cad € 1.469,42400

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.013

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 013 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.979,65425

Spese generali € 296,94814

Utili di impresa € 227,66024

Prezzo a cad € 2.504,26263

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.014

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 014 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.011,12380

Spese generali € 301,66857

Utili di impresa € 231,27924

Prezzo a cad € 2.544,07161

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.015

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 015 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.768,58855

Spese generali € 415,28828

Utili di impresa € 318,38768

Prezzo a cad € 3.502,26452

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.016

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 016 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.105,23955

Spese generali € 465,78593

Utili di impresa € 357,10255

Prezzo a cad € 3.928,12803

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.017

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 017 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.681,93735

Spese generali € 552,29060

Utili di impresa € 423,42280

Prezzo a cad € 4.657,65075

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.018

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 018 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.699,40000

Spese generali € 404,91000

Utili di impresa € 310,43100

Prezzo a cad € 3.414,74100

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.019

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 019 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.346,31110

Spese generali € 351,94667

Utili di impresa € 269,82578

Prezzo a cad € 2.968,08354

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.020

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 020 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.016,68570

Spese generali € 452,50286

Utili di impresa € 346,91886

Prezzo a cad € 3.816,10741

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.021

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 021 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.451,40460

Spese generali € 517,71069

Utili di impresa € 396,91153

Prezzo a cad € 4.366,02682

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.022

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 022 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.928,57080

Spese generali € 589,28562

Utili di impresa € 451,78564

Prezzo a cad € 4.969,64206

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.023

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 023 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.910,71350

Spese generali € 736,60703

Utili di impresa € 564,73205

Prezzo a cad € 6.212,05258

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.024

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 024 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.299,32585

Spese generali € 794,89888

Utili di impresa € 609,42247

Prezzo a cad € 6.703,64720

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.031

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 031 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.735,80135

Spese generali € 710,37020

Utili di impresa € 544,61716

Prezzo a cad € 5.990,78871

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.032

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 032 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.056,35165

Spese generali € 758,45275

Utili di impresa € 581,48044

Prezzo a cad € 6.396,28484

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.033

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 033 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.454,91700

Spese generali € 968,23755

Utili di impresa € 742,31546

Prezzo a cad € 8.165,47001

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.034

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 034 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.264,34310

Spese generali € 1.089,65147

Utili di impresa € 835,39946

Prezzo a cad € 9.189,39402

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.035

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 035 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.192,32890

Spese generali € 1.228,84934

Utili di impresa € 942,11782

Prezzo a cad € 10.363,29606

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.040

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 040 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.639,48925

Spese generali € 1.295,92339

Utili di impresa € 993,54126

Prezzo a cad € 10.928,95390

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.041

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 041 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.190,57230

Spese generali € 1.378,58585

Utili di impresa € 1.056,91581

Prezzo a cad € 11.626,07396

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.042

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 042 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.327,13535

Spese generali € 1.549,07030

Utili di impresa € 1.187,62057

Prezzo a cad € 13.063,82622

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.043

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 043 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.061,91275

Spese generali € 1.659,28691

Utili di impresa € 1.272,11997

Prezzo a cad € 13.993,31963

Codice regionale: TOS19_PR.P30.123.044

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 044 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.958,42900

Spese generali € 1.793,76435

Utili di impresa € 1.375,21934

Prezzo a cad € 15.127,41269

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.001

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 001 - portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.002

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 002 - portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.003

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 003 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.004

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 004 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.007

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 007 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 730,38630

Spese generali € 109,55795

Utili di impresa € 83,99442

Prezzo a cad € 923,93867

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.008

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 008 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 730,38630

Spese generali € 109,55795

Utili di impresa € 83,99442

Prezzo a cad € 923,93867

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.009

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 009 - portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.010

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 010 - portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.011

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 011 - portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.012

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 012 - portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.015

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 015 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,60525

Spese generali € 127,89079

Utili di impresa € 98,04960

Prezzo a cad € 1.078,54564

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.017

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 017 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,60525

Spese generali € 127,89079

Utili di impresa € 98,04960

Prezzo a cad € 1.078,54564

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.019

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 019 - portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 742,82775

Spese generali € 111,42416

Utili di impresa € 85,42519

Prezzo a cad € 939,67710

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.020

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 020 - portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,81835

Spese generali € 141,72275

Utili di impresa € 108,65411

Prezzo a cad € 1.195,19521

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.021

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 021 - portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,81835

Spese generali € 141,72275

Utili di impresa € 108,65411

Prezzo a cad € 1.195,19521

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.023

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 023 - portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.014,34410

Spese generali € 152,15162

Utili di impresa € 116,64957

Prezzo a cad € 1.283,14529

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.024

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 024 - portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.417,59345

Spese generali € 212,63902

Utili di impresa € 163,02325

Prezzo a cad € 1.793,25571

Codice regionale: TOS19_PR.P30.124.025

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 025 - portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.417,59345

Spese generali € 212,63902

Utili di impresa € 163,02325

Prezzo a cad € 1.793,25571

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.001

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 001 - diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 745,02330

Spese generali € 111,75350

Utili di impresa € 85,67768

Prezzo a cad € 942,45447

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.002

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 002 - diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 903,10290

Spese generali € 135,46544

Utili di impresa € 103,85683

Prezzo a cad € 1.142,42517

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.003

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 003 - diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.063,37805

Spese generali € 159,50671

Utili di impresa € 122,28848

Prezzo a cad € 1.345,17323

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.004

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 004 - diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 813,81720

Spese generali € 122,07258

Utili di impresa € 93,58898

Prezzo a cad € 1.029,47876

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.005

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 005 - diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 921,39915

Spese generali € 138,20987

Utili di impresa € 105,96090

Prezzo a cad € 1.165,56992

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.006

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 006 - diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.196,57475

Spese generali € 179,48621

Utili di impresa € 137,60610

Prezzo a cad € 1.513,66706

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.007

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 007 - diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.347,33585

Spese generali € 202,10038

Utili di impresa € 154,94362

Prezzo a cad € 1.704,37985

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.008

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 008 - diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 894,32070

Spese generali € 134,14811

Utili di impresa € 102,84688

Prezzo a cad € 1.131,31569

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.009

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 009 - diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.135,83120

Spese generali € 170,37468

Utili di impresa € 130,62059

Prezzo a cad € 1.436,82647

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.010

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 010 - diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.319,52555

Spese generali € 197,92883

Utili di impresa € 151,74544

Prezzo a cad € 1.669,19982

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.012

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 012 - diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.314,40260

Spese generali € 197,16039

Utili di impresa € 151,15630

Prezzo a cad € 1.662,71929

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.013

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 013 - diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.465,16370

Spese generali € 219,77456

Utili di impresa € 168,49383

Prezzo a cad € 1.853,43208

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.014

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 014 - diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.806,20580

Spese generali € 270,93087

Utili di impresa € 207,71367

Prezzo a cad € 2.284,85034

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.017

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 017 - diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.970,87205

Spese generali € 295,63081

Utili di impresa € 226,65029

Prezzo a cad € 2.493,15314

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.018

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 018 - diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.300,20455

Spese generali € 345,03068

Utili di impresa € 264,52352

Prezzo a cad € 2.909,75876

Codice regionale: TOS19_PR.P30.125.019

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 019 - diametro attacco 80 mm: portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.954,47845

Spese generali € 443,17177

Utili di impresa € 339,76502

Prezzo a cad € 3.737,41524

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.004

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 004 - diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.347,33585

Spese generali € 202,10038

Utili di impresa € 154,94362

Prezzo a cad € 1.704,37985

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.005

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 005 - diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.511,27025

Spese generali € 226,69054

Utili di impresa € 173,79608

Prezzo a cad € 1.911,75687

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.006

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 006 - diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.677,40020

Spese generali € 251,61003

Utili di impresa € 192,90102

Prezzo a cad € 2.121,91125

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.007

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 007 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.315,13445

Spese generali € 197,27017

Utili di impresa € 151,24046

Prezzo a cad € 1.663,64508

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.008

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 008 - diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.301,22930

Spese generali € 195,18440

Utili di impresa € 149,64137

Prezzo a cad € 1.646,05506

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.009

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 009 - diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.677,40020

Spese generali € 251,61003

Utili di impresa € 192,90102

Prezzo a cad € 2.121,91125

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.010

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 010 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.014,78305

Spese generali € 302,21746

Utili di impresa € 231,70005

Prezzo a cad € 2.548,70056

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.011

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 011 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.184,57225

Spese generali € 327,68584

Utili di impresa € 251,22581

Prezzo a cad € 2.763,48390

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.012

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 012 - diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.164,51940

Spese generali € 474,67791

Utili di impresa € 363,91973

Prezzo a cad € 4.003,11704

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.013

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 013 - diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.493,70585

Spese generali € 224,05588

Utili di impresa € 171,77617

Prezzo a cad € 1.889,53790

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.014

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 014 - diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.977,45870

Spese generali € 296,61881

Utili di impresa € 227,40775

Prezzo a cad € 2.501,48526

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.015

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 015 - diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.822,01360

Spese generali € 423,30204

Utili di impresa € 324,53156

Prezzo a cad € 3.569,84720

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.016

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 016 - diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.822,01360

Spese generali € 423,30204

Utili di impresa € 324,53156

Prezzo a cad € 3.569,84720

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.017

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 017 - diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.384,80625

Spese generali € 507,72094

Utili di impresa € 389,25272

Prezzo a cad € 4.281,77991

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.018

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 018 - diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,15430

Spese generali € 250,07315

Utili di impresa € 191,72274

Prezzo a cad € 2.108,95019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.019

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 019 - diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.937,20695

Spese generali € 290,58104

Utili di impresa € 222,77880

Prezzo a cad € 2.450,56679

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.020

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 020 - diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.573,62355

Spese generali € 536,04353

Utili di impresa € 410,96671

Prezzo a cad € 4.520,63379

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.021

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 021 - diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.235,21595

Spese generali € 635,28239

Utili di impresa € 487,04983

Prezzo a cad € 5.357,54818

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.022

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 022 - diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.987,11880

Spese generali € 598,06782

Utili di impresa € 458,51866

Prezzo a cad € 5.043,70528

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.023

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 023 - diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.184,27935

Spese generali € 477,64190

Utili di impresa € 366,19213

Prezzo a cad € 4.028,11338

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.024

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 024 - diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.148,85765

Spese generali € 622,32865

Utili di impresa € 477,11863

Prezzo a cad € 5.248,30493

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.025

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 025 - diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.513,75790

Spese generali € 827,06369

Utili di impresa € 634,08216

Prezzo a cad € 6.974,90374

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.026

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 026 - diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.487,85025

Spese generali € 973,17754

Utili di impresa € 746,10278

Prezzo a cad € 8.207,13057

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.027

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 027 - diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.426,96065

Spese generali € 664,04410

Utili di impresa € 509,10047

Prezzo a cad € 5.600,10522

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.028

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 028 - diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.702,13625

Spese generali € 705,32044

Utili di impresa € 540,74567

Prezzo a cad € 5.948,20236

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.029

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 029 - diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.209,89330

Spese generali € 1.231,48400

Utili di impresa € 944,13773

Prezzo a cad € 10.385,51502

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.030

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 030 - diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.572,89090

Spese generali € 1.285,93364

Utili di impresa € 985,88245

Prezzo a cad € 10.844,70699

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.034

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 034 - diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.580,79520

Spese generali € 987,11928

Utili di impresa € 756,79145

Prezzo a cad € 8.324,70593

Codice regionale: TOS19_PR.P30.126.036

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 036 - diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.799,32545

Spese generali € 1.169,89882

Utili di impresa € 896,92243

Prezzo a cad € 9.866,14669

Codice regionale: TOS19_PR.P30.127.001

Voce: 127 - Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

Articolo: 001 - portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 578,89335

Spese generali € 86,83400

Utili di impresa € 66,57274

Prezzo a cad € 732,30009

Codice regionale: TOS19_PR.P30.127.002

Voce: 127 - Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

Articolo: 002 - portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 669,64275

Spese generali € 100,44641

Utili di impresa € 77,00892

Prezzo a cad € 847,09808

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.150.001

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 001 - 150 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,00000

Spese generali € 44,10000

Utili di impresa € 33,81000

Prezzo a cad € 371,91000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.150.002

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 002 - 200 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 332,50000

Spese generali € 49,87500

Utili di impresa € 38,23750

Prezzo a cad € 420,61250

Codice regionale: TOS19_PR.P30.150.003

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 003 - 250 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 593,40000

Spese generali € 89,01000

Utili di impresa € 68,24100

Prezzo a cad € 750,65100

Codice regionale: TOS19_PR.P30.150.004

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 004 - 350 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 928,80000

Spese generali € 139,32000

Utili di impresa € 106,81200

Prezzo a cad € 1.174,93200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.150.005

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 005 - 500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.039,80000

Spese generali € 155,97000

Utili di impresa € 119,57700

Prezzo a cad € 1.315,34700

Codice regionale: TOS19_PR.P30.150.006

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 006 - 800 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.519,80000

Spese generali € 227,97000

Utili di impresa € 174,77700

Prezzo a cad € 1.922,54700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.151.001

Voce: 151 - Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

Articolo: 001 - 100 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,00000

Spese generali € 33,30000

Utili di impresa € 25,53000

Prezzo a cad € 280,83000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.151.002

Voce: 151 - Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

Articolo: 002 - 120 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 257,00000

Spese generali € 38,55000

Utili di impresa € 29,55500

Prezzo a cad € 325,10500

Codice regionale: TOS19_PR.P30.152.001

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 001 - 500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 594,00000

Spese generali € 89,10000

Utili di impresa € 68,31000

Prezzo a cad € 751,41000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.152.002

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 002 - 1000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 857,45000

Spese generali € 128,61750

Utili di impresa € 98,60675

Prezzo a cad € 1.084,67425

Codice regionale: TOS19_PR.P30.152.003

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 003 - 1500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.200,00000

Spese generali € 180,00000

Utili di impresa € 138,00000

Prezzo a cad € 1.518,00000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.152.004

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 004 - 2000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.592,00000

Spese generali € 238,80000

Utili di impresa € 183,08000

Prezzo a cad € 2.013,88000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.152.005

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 005 - 3000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.708,00000

Spese generali € 256,20000

Utili di impresa € 196,42000

Prezzo a cad € 2.160,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.152.006

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 006 - 5000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.619,00000

Spese generali € 842,85000

Utili di impresa € 646,18500

Prezzo a cad € 7.108,03500

Codice regionale: TOS19_PR.P30.160.001

Voce: 160 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 001 - elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 512,50000

Spese generali € 76,87500

Utili di impresa € 58,93750

Prezzo a cad € 648,31250

Codice regionale: TOS19_PR.P30.160.003

Voce: 160 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 003 - accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,50000

Spese generali € 99,07500

Utili di impresa € 75,95750

Prezzo a cad € 835,53250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.161.001

Voce: 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 001 - accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,50000

Spese generali € 99,07500

Utili di impresa € 75,95750

Prezzo a cad € 835,53250

Codice regionale: TOS19_PR.P30.161.002

Voce: 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 002 - accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 622,00000

Spese generali € 93,30000

Utili di impresa € 71,53000

Prezzo a cad € 786,83000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.161.003

Voce: 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 003 - accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 758,00000

Spese generali € 113,70000

Utili di impresa € 87,17000

Prezzo a cad € 958,87000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.162.002

Voce: 162 - Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:

Articolo: 002 - accensione elettronica, a camera stagna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.092,00000

Spese generali € 163,80000

Utili di impresa € 125,58000

Prezzo a cad € 1.381,38000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.163.001

Voce: 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 001 - 20 kW, bollitore da 46 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.232,34000

Spese generali € 184,85100

Utili di impresa € 141,71910

Prezzo a cad € 1.558,91010

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.163.002

Voce: 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 002 - 25 kW, bollitore da 55 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.092,00000

Spese generali € 163,80000

Utili di impresa € 125,58000

Prezzo a cad € 1.381,38000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.163.003

Voce: 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 003 - 30 kW, bollitore da 65 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.057,20000

Spese generali € 158,58000

Utili di impresa € 121,57800

Prezzo a cad € 1.337,35800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.164.001

Voce: 164 - Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza,

Articolo: 001 - della potenzialità di 28 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 981,50000

Spese generali € 147,22500

Utili di impresa € 112,87250

Prezzo a cad € 1.241,59750

Codice regionale: TOS19_PR.P30.165.001

Voce: 165 - Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 773,50000

Spese generali € 116,02500

Utili di impresa € 88,95250

Prezzo a cad € 978,47750

Codice regionale: TOS19_PR.P30.166.001

Voce: 166 - Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 790,30000

Spese generali € 118,54500

Utili di impresa € 90,88450

Prezzo a cad € 999,72950

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.167.001

Voce: 167 - Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.049,20000

Spese generali € 157,38000

Utili di impresa € 120,65800

Prezzo a cad € 1.327,23800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.170.001

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 001 - potenza resa 10 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 942,90000

Spese generali € 141,43500

Utili di impresa € 108,43350

Prezzo a cad € 1.192,76850

Codice regionale: TOS19_PR.P30.170.002

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 - potenza resa 20 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 992,60000

Spese generali € 148,89000

Utili di impresa € 114,14900

Prezzo a cad € 1.255,63900

Codice regionale: TOS19_PR.P30.170.003

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 - potenza resa 30 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.119,00000

Spese generali € 167,85000

Utili di impresa € 128,68500

Prezzo a cad € 1.415,53500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.170.004

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 - potenza resa 45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.925,00000

Spese generali € 288,75000

Utili di impresa € 221,37500

Prezzo a cad € 2.435,12500

Codice regionale: TOS19_PR.P30.170.005

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005 - potenza resa 65 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.211,50000

Spese generali € 331,72500

Utili di impresa € 254,32250

Prezzo a cad € 2.797,54750

Codice regionale: TOS19_PR.P30.170.006

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 - potenza resa 85 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.755,00000

Spese generali € 413,25000

Utili di impresa € 316,82500

Prezzo a cad € 3.485,07500

Codice regionale: TOS19_PR.P30.170.007

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 - potenza resa 115 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.303,00000

Spese generali € 495,45000

Utili di impresa € 379,84500

Prezzo a cad € 4.178,29500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.171.001

Voce: 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 001 - potenza resa 24 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.018,00000

Spese generali € 152,70000

Utili di impresa € 117,07000

Prezzo a cad € 1.287,77000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.171.002

Voce: 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 002 - potenza resa 28 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.136,80000

Spese generali € 170,52000

Utili di impresa € 130,73200

Prezzo a cad € 1.438,05200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.171.003

Voce: 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 003 - potenza resa 34 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.136,80000

Spese generali € 170,52000

Utili di impresa € 130,73200

Prezzo a cad € 1.438,05200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.172.001

Voce: 172 - Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 001 - potenza resa 16 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 994,40000

Spese generali € 149,16000

Utili di impresa € 114,35600

Prezzo a cad € 1.257,91600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.172.002

Voce: 172 - Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 002 - potenza resa 26 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.138,80000

Spese generali € 170,82000

Utili di impresa € 130,96200

Prezzo a cad € 1.440,58200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.173.003

Voce: 173 - Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

Articolo: 003 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.634,00000

Spese generali € 245,10000

Utili di impresa € 187,91000

Prezzo a cad € 2.067,01000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.175.001

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 001 - potenza resa 115 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.724,90000

Spese generali € 1.008,73500

Utili di impresa € 773,36350

Prezzo a cad € 8.506,99850

Codice regionale: TOS19_PR.P30.175.002

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 - potenza resa 163 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.674,40000

Spese generali € 1.301,16000

Utili di impresa € 997,55600

Prezzo a cad € 10.973,11600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.175.003

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 - potenza resa 204 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.951,20000

Spese generali € 1.492,68000

Utili di impresa € 1.144,38800

Prezzo a cad € 12.588,26800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.175.004

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 - potenza resa 269 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.709,20000

Spese generali € 1.906,38000

Utili di impresa € 1.461,55800

Prezzo a cad € 16.077,13800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.175.005

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005 - potenza resa 336 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18.001,95000

Spese generali € 2.700,29250

Utili di impresa € 2.070,22425

Prezzo a cad € 22.772,46675

Codice regionale: TOS19_PR.P30.175.006

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 - potenza resa 404 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20.345,10000

Spese generali € 3.051,76500

Utili di impresa € 2.339,68650

Prezzo a cad € 25.736,55150

Codice regionale: TOS19_PR.P30.175.007

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 - potenza resa 471 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20.776,50000

Spese generali € 3.116,47500

Utili di impresa € 2.389,29750

Prezzo a cad € 26.282,27250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.175.008

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 008 - potenza resa 539 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25.099,42500

Spese generali € 3.764,91375

Utili di impresa € 2.886,43388

Prezzo a cad € 31.750,77263

Codice regionale: TOS19_PR.P30.175.009

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 009 - potenza resa 672 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28.973,10000

Spese generali € 4.345,96500

Utili di impresa € 3.331,90650

Prezzo a cad € 36.650,97150

Codice regionale: TOS19_PR.P30.175.010

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 010 - potenza resa 808 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29.674,20000

Spese generali € 4.451,13000

Utili di impresa € 3.412,53300

Prezzo a cad € 37.537,86300

Codice regionale: TOS19_PR.P30.175.011

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 011 - potenza resa 942 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33.923,55000

Spese generali € 5.088,53250

Utili di impresa € 3.901,20825

Prezzo a cad € 42.913,29075

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.175.012

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 012 - potenza resa 1078 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38.854,05000

Spese generali € 5.828,10750

Utili di impresa € 4.468,21575

Prezzo a cad € 49.150,37325

Codice regionale: TOS19_PR.P30.300.001

Voce: 300 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 001 - Kit verticale concentrico 60/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94000

Spese generali € 0,44100

Utili di impresa € 0,33810

Prezzo a cad € 3,71910

Codice regionale: TOS19_PR.P30.300.002

Voce: 300 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 002 - Kit separatore diametro 80/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,12000

Spese generali € 0,76800

Utili di impresa € 0,58880

Prezzo a cad € 6,47680

Codice regionale: TOS19_PR.P30.301.001

Voce: 301 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 001 - a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,46000

Spese generali € 0,36900

Utili di impresa € 0,28290

Prezzo a cad € 3,11190

Codice regionale: TOS19_PR.P30.301.002

Voce: 301 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 002 - a 45°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56000

Spese generali € 0,38400

Utili di impresa € 0,29440

Prezzo a cad € 3,23840

Codice regionale: TOS19_PR.P30.302.0001

Voce: 302 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

Articolo: 0001 - a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,95500

Spese generali € 2,69325

Utili di impresa € 2,06483

Prezzo a cad € 22,71308

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.302.002

Voce: 302 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,
Articolo: 002 - a 45°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,95500

Spese generali € 2,69325

Utili di impresa € 2,06483

Prezzo a cad € 22,71308

Codice regionale: TOS19_PR.P30.303.001

Voce: 303 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:
Articolo: 001 - diametro 95/100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,31000

Spese generali € 0,64650

Utili di impresa € 0,49565

Prezzo a cad € 5,45215

Codice regionale: TOS19_PR.P30.304.001

Voce: 304 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco
Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10000

Spese generali € 3,91500

Utili di impresa € 3,00150

Prezzo a cad € 33,01650

Codice regionale: TOS19_PR.P30.305.001

Voce: 305 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm
Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45000

Spese generali € 6,81750

Utili di impresa € 5,22675

Prezzo a cad € 57,49425

Codice regionale: TOS19_PR.P30.306.001

Voce: 306 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino
Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,30000

Spese generali € 5,14500

Utili di impresa € 3,94450

Prezzo a cad € 43,38950

Codice regionale: TOS19_PR.P30.307.001

Voce: 307 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox
Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,46500

Spese generali € 0,51975

Utili di impresa € 0,39848

Prezzo a cad € 4,38323

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.308.001

Voce: 308 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,30000

Spese generali € 5,14500

Utili di impresa € 3,94450

Prezzo a cad € 43,38950

Codice regionale: TOS19_PR.P30.309.001

Voce: 309 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Utili di impresa € 3,62250

Prezzo a cad € 39,84750

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.001

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 001 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,90000

Spese generali € 9,58500

Utili di impresa € 7,34850

Prezzo a cad € 80,83350

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.002

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 002 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,65000

Spese generali € 10,59750

Utili di impresa € 8,12475

Prezzo a cad € 89,37225

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.003

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 003 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,25000

Spese generali € 12,48750

Utili di impresa € 9,57375

Prezzo a cad € 105,31125

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.004

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 004 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a cad € 118,97325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.005

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 005 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,70000

Spese generali € 16,60500

Utili di impresa € 12,73050

Prezzo a cad € 140,03550

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.006

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 006 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.007

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 007 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,55000

Spese generali € 29,63250

Utili di impresa € 22,71825

Prezzo a cad € 249,90075

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.008

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 008 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45000

Spese generali € 6,81750

Utili di impresa € 5,22675

Prezzo a cad € 57,49425

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.009

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 009 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.010

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 010 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,35000

Spese generali € 8,30250

Utili di impresa € 6,36525

Prezzo a cad € 70,01775

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.011

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 011 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,70000

Spese generali € 8,50500

Utili di impresa € 6,52050

Prezzo a cad € 71,72550

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.012

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 012 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15000

Spese generali € 9,92250

Utili di impresa € 7,60725

Prezzo a cad € 83,67975

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.013

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 013 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,25000

Spese generali € 12,48750

Utili di impresa € 9,57375

Prezzo a cad € 105,31125

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.014

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 014 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000

Spese generali € 19,98000

Utili di impresa € 15,31800

Prezzo a cad € 168,49800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.015

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 015 - curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.016

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 016 - curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,65000

Spese generali € 7,89750

Utili di impresa € 6,05475

Prezzo a cad € 66,60225

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.017

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 017 - curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,05000

Spese generali € 8,70750

Utili di impresa € 6,67575

Prezzo a cad € 73,43325

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.018

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 018 - curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a cad € 77,41800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.019

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 019 - curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,85000

Spese generali € 10,32750

Utili di impresa € 7,91775

Prezzo a cad € 87,09525

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.020

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 020 - curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,10000

Spese generali € 13,36500

Utili di impresa € 10,24650

Prezzo a cad € 112,71150

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.021

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 021 - curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,40000

Spese generali € 19,71000

Utili di impresa € 15,11100

Prezzo a cad € 166,22100

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.022

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 022 - curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,60000

Spese generali € 7,29000

Utili di impresa € 5,58900

Prezzo a cad € 61,47900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.023

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 023 - curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,45000

Spese generali € 8,16750

Utili di impresa € 6,26175

Prezzo a cad € 68,87925

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.024

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 024 - curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,65000

Spese generali € 9,24750

Utili di impresa € 7,08975

Prezzo a cad € 77,98725

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.025

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 025 - curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,60000

Spese generali € 9,99000

Utili di impresa € 7,65900

Prezzo a cad € 84,24900

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.026

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 026 - curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,86750

Spese generali € 8,68013

Utili di impresa € 6,65476

Prezzo a cad € 73,20239

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.027

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 027 - curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,83250

Spese generali € 10,17488

Utili di impresa € 7,80074

Prezzo a cad € 85,80811

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.028

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 028 - curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.029

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 029 - curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,03500

Spese generali € 5,55525

Utili di impresa € 4,25903

Prezzo a cad € 46,84928

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.030

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 030 - curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,04750

Spese generali € 5,85713

Utili di impresa € 4,49046

Prezzo a cad € 49,39509

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.031

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 031 - curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,31000

Spese generali € 5,89650

Utili di impresa € 4,52065

Prezzo a cad € 49,72715

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.032

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 032 - curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,55000

Spese generali € 6,38250

Utili di impresa € 4,89325

Prezzo a cad € 53,82575

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.033

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 033 - curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,20000

Spese generali € 8,28000

Utili di impresa € 6,34800

Prezzo a cad € 69,82800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.034

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 034 - curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000

Spese generali € 9,36000

Utili di impresa € 7,17600

Prezzo a cad € 78,93600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.035

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 035 - curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.036

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 036 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,20000

Spese generali € 13,23000

Utili di impresa € 10,14300

Prezzo a cad € 111,57300

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.037

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 037 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a cad € 118,97325

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.038

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 038 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,50000

Spese generali € 15,52500

Utili di impresa € 11,90250

Prezzo a cad € 130,92750

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.039

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 039 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,25000

Spese generali € 16,53750

Utili di impresa € 12,67875

Prezzo a cad € 139,46625

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.040

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 040 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,85000

Spese generali € 18,42750

Utili di impresa € 14,12775

Prezzo a cad € 155,40525

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.041

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 041 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,80000

Spese generali € 21,87000

Utili di impresa € 16,76700

Prezzo a cad € 184,43700

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.042

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 042 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,60000

Spese generali € 40,74000

Utili di impresa € 31,23400

Prezzo a cad € 343,57400

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.043

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 043 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,60000

Spese generali € 22,74000

Utili di impresa € 17,43400

Prezzo a cad € 191,77400

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.044

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 044 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000

Spese generali € 24,30000

Utili di impresa € 18,63000

Prezzo a cad € 204,93000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.045

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 045 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,60000

Spese generali € 26,34000

Utili di impresa € 20,19400

Prezzo a cad € 222,13400

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.046

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 046 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,00000

Spese generali € 31,80000

Utili di impresa € 24,38000

Prezzo a cad € 268,18000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.047

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 047 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,20000

Spese generali € 36,78000

Utili di impresa € 28,19800

Prezzo a cad € 310,17800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.048

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 048 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 290,00000

Spese generali € 43,50000

Utili di impresa € 33,35000

Prezzo a cad € 366,85000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.049

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 049 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,60000

Spese generali € 56,04000

Utili di impresa € 42,96400

Prezzo a cad € 472,60400

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.050

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 050 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,71250

Spese generali € 6,85688

Utili di impresa € 5,25694

Prezzo a cad € 57,82631

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.051

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 051 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,98000

Spese generali € 7,04700

Utili di impresa € 5,40270

Prezzo a cad € 59,42970

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.052

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;

Articolo: 052 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,27000

Spese generali € 7,24050

Utili di impresa € 5,55105

Prezzo a cad € 61,06155

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.053

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 053 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,27750

Spese generali € 7,54163

Utili di impresa € 5,78191

Prezzo a cad € 63,60104

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.054

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 054 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a cad € 69,57500

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.055

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 055 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000

Spese generali € 9,37500

Utili di impresa € 7,18750

Prezzo a cad € 79,06250

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.056

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 056 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,12000

Spese generali € 23,86800

Utili di impresa € 18,29880

Prezzo a cad € 201,28680

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.057

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 057 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,96750

Spese generali € 6,74513

Utili di impresa € 5,17126

Prezzo a cad € 56,88389

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.058

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 058 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,23250

Spese generali € 6,93488

Utili di impresa € 5,31674

Prezzo a cad € 58,48411

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.059

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 059 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,46000

Spese generali € 7,11900

Utili di impresa € 5,45790

Prezzo a cad € 60,03690

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.060

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 060 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,47500

Spese generali € 7,42125

Utili di impresa € 5,68963

Prezzo a cad € 62,58588

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.061

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 061 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a cad € 69,57500

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.062

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 062 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000

Spese generali € 9,37500

Utili di impresa € 7,18750

Prezzo a cad € 79,06250

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.063

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 063 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.064

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 064 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,32500

Spese generali € 5,29875

Utili di impresa € 4,06238

Prezzo a cad € 44,68613

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.065

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 065 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000

Spese generali € 5,73750

Utili di impresa € 4,39875

Prezzo a cad € 48,38625

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.066

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 066 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,32500

Spese generali € 6,64875

Utili di impresa € 5,09738

Prezzo a cad € 56,07113

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.067

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 067 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Spese generali € 7,02000

Utili di impresa € 5,38200

Prezzo a cad € 59,20200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.068

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 068 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,90000

Spese generali € 8,23500

Utili di impresa € 6,31350

Prezzo a cad € 69,44850

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.069

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 069 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,85000

Spese generali € 13,02750

Utili di impresa € 9,98775

Prezzo a cad € 109,86525

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.070

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 070 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,40000

Spese generali € 27,81000

Utili di impresa € 21,32100

Prezzo a cad € 234,53100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.071

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 071 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000

Spese generali € 7,08750

Utili di impresa € 5,43375

Prezzo a cad € 59,77125

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.072

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 072 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,75000

Spese generali € 7,76250

Utili di impresa € 5,95125

Prezzo a cad € 65,46375

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.073

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 073 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,25000

Spese generali € 8,43750

Utili di impresa € 6,46875

Prezzo a cad € 71,15625

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.074

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 074 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,45000

Spese generali € 9,51750

Utili di impresa € 7,29675

Prezzo a cad € 80,26425

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.075

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 075 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,40000

Spese generali € 11,61000

Utili di impresa € 8,90100

Prezzo a cad € 97,91100

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.076

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 076 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,10000

Spese generali € 13,36500

Utili di impresa € 10,24650

Prezzo a cad € 112,71150

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.077

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 077 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,30000

Spese generali € 27,94500

Utili di impresa € 21,42450

Prezzo a cad € 235,66950

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.078

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 078 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,55000

Spese generali € 6,68250

Utili di impresa € 5,12325

Prezzo a cad € 56,35575

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.079

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 079 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,35000

Spese generali € 6,95250

Utili di impresa € 5,33025

Prezzo a cad € 58,63275

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.080

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 080 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.081

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 081 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,65000

Spese generali € 7,89750

Utili di impresa € 6,05475

Prezzo a cad € 66,60225

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.082

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 082 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,30000

Spese generali € 9,04500

Utili di impresa € 6,93450

Prezzo a cad € 76,27950

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.083

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 083 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a cad € 81,97200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.084

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 084 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,80000

Spese generali € 36,27000

Utili di impresa € 27,80700

Prezzo a cad € 305,87700

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.085

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 085 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,40000

Spese generali € 17,01000

Utili di impresa € 13,04100

Prezzo a cad € 143,45100

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.086

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 086 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,10000

Spese generali € 17,41500

Utili di impresa € 13,35150

Prezzo a cad € 146,86650

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.087

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 087 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,75000

Spese generali € 18,56250

Utili di impresa € 14,23125

Prezzo a cad € 156,54375

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.088

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 088 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,85000

Spese generali € 19,77750

Utili di impresa € 15,16275

Prezzo a cad € 166,79025

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.089

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;
Articolo: 089 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,15000

Spese generali € 20,72250

Utili di impresa € 15,88725

Prezzo a cad € 174,75975

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.090

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;
Articolo: 090 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,35000

Spese generali € 24,50250

Utili di impresa € 18,78525

Prezzo a cad € 206,63775

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.091

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;
Articolo: 091 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,80000

Spese generali € 36,72000

Utili di impresa € 28,15200

Prezzo a cad € 309,67200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.092

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;
Articolo: 092 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,25000

Spese generali € 2,28750

Utili di impresa € 1,75375

Prezzo a cad € 19,29125

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.093

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;
Articolo: 093 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a cad € 19,92375

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.094

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304;
Articolo: 094 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50000

Spese generali € 2,47500

Utili di impresa € 1,89750

Prezzo a cad € 20,87250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.095

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 095 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,75000

Spese generali € 2,66250

Utili di impresa € 2,04125

Prezzo a cad € 22,45375

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.096

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 096 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a cad € 24,66750

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.097

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 097 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,25000

Spese generali € 3,18750

Utili di impresa € 2,44375

Prezzo a cad € 26,88125

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.098

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 098 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,80000

Spese generali € 11,07000

Utili di impresa € 8,48700

Prezzo a cad € 93,35700

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.099

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 099 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,35500

Spese generali € 7,40325

Utili di impresa € 5,67583

Prezzo a cad € 62,43408

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.100

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 100 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,98000

Spese generali € 8,54700

Utili di impresa € 6,55270

Prezzo a cad € 72,07970

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.101

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 101 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,05000

Spese generali € 11,40750

Utili di impresa € 8,74575

Prezzo a cad € 96,20325

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.102

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 102 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,60000

Spese generali € 12,69000

Utili di impresa € 9,72900

Prezzo a cad € 107,01900

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.103

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 103 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,70000

Spese generali € 13,90500

Utili di impresa € 10,66050

Prezzo a cad € 117,26550

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.104

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 104 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,30000

Spese generali € 15,79500

Utili di impresa € 12,10950

Prezzo a cad € 133,20450

Codice regionale: TOS19_PR.P30.350.105

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 105 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,90000

Spese generali € 17,68500

Utili di impresa € 13,55850

Prezzo a cad € 149,14350

Codice regionale: TOS19_PR.P30.351.001

Voce: 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 001 - elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,97500

Spese generali € 3,74625

Utili di impresa € 2,87213

Prezzo a cad € 31,59338

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.351.002**Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 002 - elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,12500****Spese generali € 4,21875****Utili di impresa € 3,23438****Prezzo a cad € 35,57813****Codice regionale: TOS19_PR.P30.351.003****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 003 - elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,07500****Spese generali € 4,96125****Utili di impresa € 3,80363****Prezzo a cad € 41,83988****Codice regionale: TOS19_PR.P30.351.004****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 004 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,12500****Spese generali € 5,56875****Utili di impresa € 4,26938****Prezzo a cad € 46,96313****Codice regionale: TOS19_PR.P30.351.005****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 005 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000****Spese generali € 6,75000****Utili di impresa € 5,17500****Prezzo a cad € 56,92500****Codice regionale: TOS19_PR.P30.351.006****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 006 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,55000****Spese generali € 8,03250****Utili di impresa € 6,15825****Prezzo a cad € 67,74075****Codice regionale: TOS19_PR.P30.351.007****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 007 - elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,29000****Spese generali € 2,44350****Utili di impresa € 1,87335****Prezzo a cad € 20,60685****Codice regionale: TOS19_PR.P30.351.008****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 008 - elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,18000****Spese generali € 2,72700****Utili di impresa € 2,09070****Prezzo a cad € 22,99770**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.352.001**Voce:** 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve**Articolo:** 001 - curva a gomito a 45°; diametro 130 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,27000****Spese generali € 2,74050****Utili di impresa € 2,10105****Prezzo a cad € 23,11155****Codice regionale: TOS19_PR.P30.352.002****Voce:** 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve**Articolo:** 002 - curva a gomito a 45°; diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000****Spese generali € 3,07800****Utili di impresa € 2,35980****Prezzo a cad € 25,95780****Codice regionale: TOS19_PR.P30.352.003****Voce:** 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve**Articolo:** 003 - curva a gomito a 45°; diametro 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,07500****Spese generali € 3,61125****Utili di impresa € 2,76863****Prezzo a cad € 30,45488****Codice regionale: TOS19_PR.P30.353.001****Voce:** 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi**Articolo:** 001 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45000****Spese generali € 6,81750****Utili di impresa € 5,22675****Prezzo a cad € 57,49425****Codice regionale: TOS19_PR.P30.353.002****Voce:** 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi**Articolo:** 002 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,95000****Spese generali € 7,49250****Utili di impresa € 5,74425****Prezzo a cad € 63,18675****Codice regionale: TOS19_PR.P30.353.003****Voce:** 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi**Articolo:** 003 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,25000****Spese generali € 8,43750****Utili di impresa € 6,46875****Prezzo a cad € 71,15625****Codice regionale: TOS19_PR.P30.354.001****Voce:** 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione**Articolo:** 001 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,65000****Spese generali € 13,29750****Utili di impresa € 10,19475****Prezzo a cad € 112,14225**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.354.002

Voce: 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

Articolo: 002 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,45000

Spese generali € 13,56750

Utili di impresa € 10,40175

Prezzo a cad € 114,41925

Codice regionale: TOS19_PR.P30.354.003

Voce: 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

Articolo: 003 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,70000

Spese generali € 13,90500

Utili di impresa € 10,66050

Prezzo a cad € 117,26550

Codice regionale: TOS19_PR.P30.355.001

Voce: 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

Articolo: 001 - piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Codice regionale: TOS19_PR.P30.355.002

Voce: 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

Articolo: 002 - piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10000

Spese generali € 3,91500

Utili di impresa € 3,00150

Prezzo a cad € 33,01650

Codice regionale: TOS19_PR.P30.355.003

Voce: 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

Articolo: 003 - piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000

Spese generali € 4,32000

Utili di impresa € 3,31200

Prezzo a cad € 36,43200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.356.001

Voce: 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

Articolo: 001 - diametro 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,68000

Spese generali € 2,95200

Utili di impresa € 2,26320

Prezzo a cad € 24,89520

Codice regionale: TOS19_PR.P30.356.002

Voce: 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

Articolo: 002 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,20000

Spese generali € 3,03000

Utili di impresa € 2,32300

Prezzo a cad € 25,55300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.356.003**Voce:** 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro**Articolo:** 003 - diametro 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000****Spese generali € 3,12000****Utili di impresa € 2,39200****Prezzo a cad € 26,31200****Codice regionale: TOS19_PR.P30.356.004****Voce:** 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro**Articolo:** 004 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,60000****Spese generali € 3,54000****Utili di impresa € 2,71400****Prezzo a cad € 29,85400****Codice regionale: TOS19_PR.P30.357.001****Voce:** 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta**Articolo:** 001 - diametro 130 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89000****Spese generali € 0,28350****Utili di impresa € 0,21735****Prezzo a cad € 2,39085****Codice regionale: TOS19_PR.P30.357.002****Voce:** 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta**Articolo:** 002 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000****Spese generali € 0,32400****Utili di impresa € 0,24840****Prezzo a cad € 2,73240****Codice regionale: TOS19_PR.P30.357.003****Voce:** 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta**Articolo:** 003 - diametro 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000****Spese generali € 0,32400****Utili di impresa € 0,24840****Prezzo a cad € 2,73240****Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.001****Voce:** 360 - Condotta flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:**Articolo:** 001 - elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,32500****Spese generali € 3,94875****Utili di impresa € 3,02738****Prezzo a cad € 33,30113****Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.002****Voce:** 360 - Condotta flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:**Articolo:** 002 - elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,12500****Spese generali € 4,21875****Utili di impresa € 3,23438****Prezzo a cad € 35,57813**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.003

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 003 - elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,05000

Spese generali € 4,65750

Utili di impresa € 3,57075

Prezzo a cad € 39,27825

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.004

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 004 - elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,40000

Spese generali € 4,71000

Utili di impresa € 3,61100

Prezzo a cad € 39,72100

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.005

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 005 - elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,92000

Spese generali € 3,43800

Utili di impresa € 2,63580

Prezzo a cad € 28,99380

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.006

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 006 - elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,42000

Spese generali € 4,11300

Utili di impresa € 3,15330

Prezzo a cad € 34,68630

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.007

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 007 - elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,57500

Spese generali € 5,63625

Utili di impresa € 4,32113

Prezzo a cad € 47,53238

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.008

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 008 - elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,05000

Spese generali € 6,00750

Utili di impresa € 4,60575

Prezzo a cad € 50,66325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.009

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 009 - elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,80000

Spese generali € 7,32000

Utili di impresa € 5,61200

Prezzo a cad € 61,73200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.010

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 010 - elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Spese generali € 7,02000

Utili di impresa € 5,38200

Prezzo a cad € 59,20200

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.011

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 011 - elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,10000

Spese generali € 7,96500

Utili di impresa € 6,10650

Prezzo a cad € 67,17150

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.012

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 012 - manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,74240

Spese generali € 2,96136

Utili di impresa € 2,27038

Prezzo a cad € 24,97414

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.013

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 013 - manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,82510

Spese generali € 3,12377

Utili di impresa € 2,39489

Prezzo a cad € 26,34375

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.014

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 014 - manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,22000

Spese generali € 3,48300

Utili di impresa € 2,67030

Prezzo a cad € 29,37330

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.015

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 015 - manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,94000

Spese generali € 3,59100

Utili di impresa € 2,75310

Prezzo a cad € 30,28410

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.016

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 016 - manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000

Spese generali € 3,64500

Utili di impresa € 2,79450

Prezzo a cad € 30,73950

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.017

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 017 - manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,62000

Spese generali € 3,84300

Utili di impresa € 2,94630

Prezzo a cad € 32,40930

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.018

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 018 - manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,06000

Spese generali € 4,05900

Utili di impresa € 3,11190

Prezzo a cad € 34,23090

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.019

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 019 - manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a cad € 34,91400

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.020

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 020 - manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,40000

Spese generali € 3,36000

Utili di impresa € 2,57600

Prezzo a cad € 28,33600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.021

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 021 - manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,42000

Spese generali € 4,56300

Utili di impresa € 3,49830

Prezzo a cad € 38,48130

Codice regionale: TOS19_PR.P30.360.022

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 022 - manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,72000

Spese generali € 5,05800

Utili di impresa € 3,87780

Prezzo a cad € 42,65580

Codice regionale: TOS19_PR.P30.363.001

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 001 - diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,54500

Spese generali € 2,03175

Utili di impresa € 1,55768

Prezzo a cad € 17,13443

Codice regionale: TOS19_PR.P30.363.002

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 002 - diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,44500

Spese generali € 2,16675

Utili di impresa € 1,66118

Prezzo a cad € 18,27293

Codice regionale: TOS19_PR.P30.363.003

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 003 - diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,39000

Spese generali € 2,30850

Utili di impresa € 1,76985

Prezzo a cad € 19,46835

Codice regionale: TOS19_PR.P30.363.004

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 004 - diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,97500

Spese generali € 2,39625

Utili di impresa € 1,83713

Prezzo a cad € 20,20838

Codice regionale: TOS19_PR.P30.363.005

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 005 - diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,31500

Spese generali € 2,74725

Utili di impresa € 2,10623

Prezzo a cad € 23,16848

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P30.363.006**Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:**Articolo:** 006 - diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,35000****Spese generali € 2,90250****Utili di impresa € 2,22525****Prezzo a cad € 24,47775****Codice regionale: TOS19_PR.P30.363.007****Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:**Articolo:** 007 - diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,29500****Spese generali € 3,04425****Utili di impresa € 2,33393****Prezzo a cad € 25,67318****Codice regionale: TOS19_PR.P30.363.008****Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:**Articolo:** 008 - diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40000****Spese generali € 3,51000****Utili di impresa € 2,69100****Prezzo a cad € 29,60100****Codice regionale: TOS19_PR.P30.363.009****Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:**Articolo:** 009 - diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10000****Spese generali € 3,91500****Utili di impresa € 3,00150****Prezzo a cad € 33,01650****Codice regionale: TOS19_PR.P30.364.001****Voce:** 364 - raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:**Articolo:** 001 - diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000****Spese generali € 4,57500****Utili di impresa € 3,50750****Prezzo a cad € 38,58250****Codice regionale: TOS19_PR.P30.364.002****Voce:** 364 - raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:**Articolo:** 002 - diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,85000****Spese generali € 5,07750****Utili di impresa € 3,89275****Prezzo a cad € 42,82025**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P31

Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

Codice regionale: TOS19_PR.P31.001.001

Voce: 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.776,00000

Spese generali € 266,40000

Utili di impresa € 204,24000

Prezzo a cad € 2.246,64000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.001.002

Voce: 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.927,50000

Spese generali € 289,12500

Utili di impresa € 221,66250

Prezzo a cad € 2.438,28750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.001.003

Voce: 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.115,75000

Spese generali € 317,36250

Utili di impresa € 243,31125

Prezzo a cad € 2.676,42375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.002.001

Voce: 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.862,25000

Spese generali € 279,33750

Utili di impresa € 214,15875

Prezzo a cad € 2.355,74625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.002.002

Voce: 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.025,00000

Spese generali € 303,75000

Utili di impresa € 232,87500

Prezzo a cad € 2.561,62500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.002.003

Voce: 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.227,50000

Spese generali € 334,12500

Utili di impresa € 256,16250

Prezzo a cad € 2.817,78750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.003.001

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.097,00000

Spese generali € 914,55000

Utili di impresa € 701,15500

Prezzo a cad € 7.712,70500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.003.002

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.035,60000

Spese generali € 1.055,34000

Utili di impresa € 809,09400

Prezzo a cad € 8.900,03400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.003.004

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.304,10000

Spese generali € 1.395,61500

Utili di impresa € 1.069,97150

Prezzo a cad € 11.769,68650

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.003.006

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.366,20000

Spese generali € 1.554,93000

Utili di impresa € 1.192,11300

Prezzo a cad € 13.113,24300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.003.008

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.969,85000

Spese generali € 1.795,47750

Utili di impresa € 1.376,53275

Prezzo a cad € 15.141,86025

Codice regionale: TOS19_PR.P31.009.002

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 463,75000

Spese generali € 69,56250

Utili di impresa € 53,33125

Prezzo a cad € 586,64375

Codice regionale: TOS19_PR.P31.009.003

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 546,96000

Spese generali € 82,04400

Utili di impresa € 62,90040

Prezzo a cad € 691,90440

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.009.004

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 666,75000

Spese generali € 100,01250

Utili di impresa € 76,67625

Prezzo a cad € 843,43875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.009.005

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 656,14000

Spese generali € 98,42100

Utili di impresa € 75,45610

Prezzo a cad € 830,01710

Codice regionale: TOS19_PR.P31.009.006

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 800,83000

Spese generali € 120,12450

Utili di impresa € 92,09545

Prezzo a cad € 1.013,04995

Codice regionale: TOS19_PR.P31.009.007

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,75000

Spese generali € 127,91250

Utili di impresa € 98,06625

Prezzo a cad € 1.078,72875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.009.008

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.143,75000

Spese generali € 171,56250

Utili di impresa € 131,53125

Prezzo a cad € 1.446,84375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.009.009

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 - resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.132,61000

Spese generali € 169,89150

Utili di impresa € 130,25015

Prezzo a cad € 1.432,75165

Codice regionale: TOS19_PR.P31.009.010

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 - resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.939,27000

Spese generali € 290,89050

Utili di impresa € 223,01605

Prezzo a cad € 2.453,17655

Codice regionale: TOS19_PR.P31.012.001

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 280,90000

Spese generali € 42,13500

Utili di impresa € 32,30350

Prezzo a cad € 355,33850

Codice regionale: TOS19_PR.P31.012.002

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 314,82000

Spese generali € 47,22300

Utili di impresa € 36,20430

Prezzo a cad € 398,24730

Codice regionale: TOS19_PR.P31.012.003

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,81000

Spese generali € 53,82150

Utili di impresa € 41,26315

Prezzo a cad € 453,89465

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.012.004

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 445,50000

Spese generali € 66,82500

Utili di impresa € 51,23250

Prezzo a cad € 563,55750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.012.005

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 698,25000

Spese generali € 104,73750

Utili di impresa € 80,29875

Prezzo a cad € 883,28625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.012.006

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 827,25000

Spese generali € 124,08750

Utili di impresa € 95,13375

Prezzo a cad € 1.046,47125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.013.001

Voce: 013 - Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 808,50000

Spese generali € 121,27500

Utili di impresa € 92,97750

Prezzo a cad € 1.022,75250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.013.002

Voce: 013 - Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 913,50000

Spese generali € 137,02500

Utili di impresa € 105,05250

Prezzo a cad € 1.155,57750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.013.003

Voce: 013 - Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.164,00000

Spese generali € 174,60000

Utili di impresa € 133,86000

Prezzo a cad € 1.472,46000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.014.001

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,25000

Spese generali € 82,68750

Utili di impresa € 63,39375

Prezzo a cad € 697,33125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.014.003

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 635,25000

Spese generali € 95,28750

Utili di impresa € 73,05375

Prezzo a cad € 803,59125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.014.004

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 981,00000

Spese generali € 147,15000

Utili di impresa € 112,81500

Prezzo a cad € 1.240,96500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.014.007

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 389,25000

Spese generali € 58,38750

Utili di impresa € 44,76375

Prezzo a cad € 492,40125

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.014.008

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 575,25000

Spese generali € 86,28750

Utili di impresa € 66,15375

Prezzo a cad € 727,69125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.014.010

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 - da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 561,75000

Spese generali € 84,26250

Utili di impresa € 64,60125

Prezzo a cad € 710,61375

Codice regionale: TOS19_PR.P31.014.011

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 011 - da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 618,00000

Spese generali € 92,70000

Utili di impresa € 71,07000

Prezzo a cad € 781,77000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.015.001

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 508,50000

Spese generali € 76,27500

Utili di impresa € 58,47750

Prezzo a cad € 643,25250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.015.002

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 572,25000

Spese generali € 85,83750

Utili di impresa € 65,80875

Prezzo a cad € 723,89625

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.015.003

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 723,00000

Spese generali € 108,45000

Utili di impresa € 83,14500

Prezzo a cad € 914,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.015.004

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 863,25000

Spese generali € 129,48750

Utili di impresa € 99,27375

Prezzo a cad € 1.092,01125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.015.005

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.194,75000

Spese generali € 179,21250

Utili di impresa € 137,39625

Prezzo a cad € 1.511,35875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.015.006

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.406,25000

Spese generali € 210,93750

Utili di impresa € 161,71875

Prezzo a cad € 1.778,90625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.015.007

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.573,50000

Spese generali € 236,02500

Utili di impresa € 180,95250

Prezzo a cad € 1.990,47750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.015.008

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.814,00000

Spese generali € 422,10000

Utili di impresa € 323,61000

Prezzo a cad € 3.559,71000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.015.009

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 - portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.376,50000

Spese generali € 506,47500

Utili di impresa € 388,29750

Prezzo a cad € 4.271,27250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.016.001

Voce: 016 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata massima 500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 949,50000

Spese generali € 142,42500

Utili di impresa € 109,19250

Prezzo a cad € 1.201,11750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.016.002

Voce: 016 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata massima 950 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.731,00000

Spese generali € 259,65000

Utili di impresa € 199,06500

Prezzo a cad € 2.189,71500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.017.002

Voce: 017 - Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:

Articolo: 002 - capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,00000

Spese generali € 56,25000

Utili di impresa € 43,12500

Prezzo a cad € 474,37500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.018.001

Voce: 018 - Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 001 - funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.149,30000

Spese generali € 172,39500

Utili di impresa € 132,16950

Prezzo a cad € 1.453,86450

Codice regionale: TOS19_PR.P31.018.005

Voce: 018 - Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 005 - funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.418,40000

Spese generali € 212,76000

Utili di impresa € 163,11600

Prezzo a cad € 1.794,27600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.018.006

Voce: 018 - Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 006 - funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.552,50000

Spese generali € 232,87500

Utili di impresa € 178,53750

Prezzo a cad € 1.963,91250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.018.007

Voce: 018 - Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 007 - funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.768,05000

Spese generali € 265,20750

Utili di impresa € 203,32575

Prezzo a cad € 2.236,58325

Codice regionale: TOS19_PR.P31.020.001

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 001 - senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.773,66750

Spese generali € 716,05013

Utili di impresa € 548,97176

Prezzo a cad € 6.038,68939

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.020.002

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 002 - senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.616,85500

Spese generali € 842,52825

Utili di impresa € 645,93833

Prezzo a cad € 7.105,32158

Codice regionale: TOS19_PR.P31.020.003

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 003 - senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.616,85500

Spese generali € 842,52825

Utili di impresa € 645,93833

Prezzo a cad € 7.105,32158

Codice regionale: TOS19_PR.P31.020.004

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 004 - senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.308,52500

Spese generali € 1.096,27875

Utili di impresa € 840,48038

Prezzo a cad € 9.245,28413

Codice regionale: TOS19_PR.P31.020.005

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 005 - senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.666,27750

Spese generali € 1.449,94163

Utili di impresa € 1.111,62191

Prezzo a cad € 12.227,84104

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.020.006

- Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
- Articolo:** 006 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.214,22250

Spese generali € 932,13338

Utili di impresa € 714,63559

Prezzo a cad € 7.860,99146

Codice regionale: TOS19_PR.P31.020.007

- Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
- Articolo:** 007 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.234,51500

Spese generali € 1.085,17725

Utili di impresa € 831,96923

Prezzo a cad € 9.151,66148

Codice regionale: TOS19_PR.P31.020.008

- Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
- Articolo:** 008 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.234,51500

Spese generali € 1.085,17725

Utili di impresa € 831,96923

Prezzo a cad € 9.151,66148

Codice regionale: TOS19_PR.P31.020.009

- Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
- Articolo:** 009 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.101,49250

Spese generali € 1.215,22388

Utili di impresa € 931,67164

Prezzo a cad € 10.248,38801

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.020.010

- Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
- Articolo:** 010 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.423,10500

Spese generali € 1.413,46575

Utili di impresa € 1.083,65708

Prezzo a cad € 11.920,22783

Codice regionale: TOS19_PR.P31.020.011

- Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
- Articolo:** 011 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.272,50500

Spese generali € 1.840,87575

Utili di impresa € 1.411,33808

Prezzo a cad € 15.524,71883

Codice regionale: TOS19_PR.P31.020.012

- Voce:** 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,
- Articolo:** 012 - senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.287,37500

Spese generali € 1.093,10625

Utili di impresa € 838,04813

Prezzo a cad € 9.218,52938

Codice regionale: TOS19_PR.P31.043.001

- Voce:** 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
- Articolo:** 001 - potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,25000

Spese generali € 32,73750

Utili di impresa € 25,09875

Prezzo a cad € 276,08625

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.043.002

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,25000

Spese generali € 32,73750

Utili di impresa € 25,09875

Prezzo a cad € 276,08625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.043.003

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,25000

Spese generali € 36,78750

Utili di impresa € 28,20375

Prezzo a cad € 310,24125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.043.004

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,75000

Spese generali € 38,36250

Utili di impresa € 29,41125

Prezzo a cad € 323,52375

Codice regionale: TOS19_PR.P31.043.005

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,75000

Spese generali € 43,76250

Utili di impresa € 33,55125

Prezzo a cad € 369,06375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.043.006

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,50000

Spese generali € 42,52500

Utili di impresa € 32,60250

Prezzo a cad € 358,62750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.043.007

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 - potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 333,00000

Spese generali € 49,95000

Utili di impresa € 38,29500

Prezzo a cad € 421,24500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.043.008

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 - potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 327,60000

Spese generali € 49,14000

Utili di impresa € 37,67400

Prezzo a cad € 414,41400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.043.009

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 - potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,50000

Spese generali € 75,37500

Utili di impresa € 57,78750

Prezzo a cad € 635,66250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.044.001

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,15000

Spese generali € 25,82250

Utili di impresa € 19,79725

Prezzo a cad € 217,76975

Codice regionale: TOS19_PR.P31.044.002

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,25000

Spese generali € 34,98750

Utili di impresa € 26,82375

Prezzo a cad € 295,06125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.044.003

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,00000

Spese generali € 38,25000

Utili di impresa € 29,32500

Prezzo a cad € 322,57500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.044.004

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,00000

Spese generali € 40,95000

Utili di impresa € 31,39500

Prezzo a cad € 345,34500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.045.001

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,75000

Spese generali € 32,06250

Utili di impresa € 24,58125

Prezzo a cad € 270,39375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.045.002

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,75000

Spese generali € 33,41250

Utili di impresa € 25,61625

Prezzo a cad € 281,77875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.045.003

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,75000

Spese generali € 35,21250

Utili di impresa € 26,99625

Prezzo a cad € 296,95875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.045.004

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,75000

Spese generali € 42,41250

Utili di impresa € 32,51625

Prezzo a cad € 357,67875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.045.005

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,25000

Spese generali € 44,43750

Utili di impresa € 34,06875

Prezzo a cad € 374,75625

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.045.006

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,25000

Spese generali € 50,28750

Utili di impresa € 38,55375

Prezzo a cad € 424,09125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.045.007

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 - potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,50000

Spese generali € 50,62500

Utili di impresa € 38,81250

Prezzo a cad € 426,93750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.045.008

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 - potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a cad € 569,25000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.045.009

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 - potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 507,00000

Spese generali € 76,05000

Utili di impresa € 58,30500

Prezzo a cad € 641,35500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.046.001

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,25000

Spese generali € 34,08750

Utili di impresa € 26,13375

Prezzo a cad € 287,47125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.046.002

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,25000

Spese generali € 34,08750

Utili di impresa € 26,13375

Prezzo a cad € 287,47125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.046.003

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 267,75000

Spese generali € 40,16250

Utili di impresa € 30,79125

Prezzo a cad € 338,70375

Codice regionale: TOS19_PR.P31.046.004

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,50000

Spese generali € 41,62500

Utili di impresa € 31,91250

Prezzo a cad € 351,03750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.046.005

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 299,25000

Spese generali € 44,88750

Utili di impresa € 34,41375

Prezzo a cad € 378,55125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.046.006

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 318,75000

Spese generali € 47,81250

Utili di impresa € 36,65625

Prezzo a cad € 403,21875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.047.001

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 638,25000

Spese generali € 95,73750

Utili di impresa € 73,39875

Prezzo a cad € 807,38625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.047.002

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,75000

Spese generali € 99,56250

Utili di impresa € 76,33125

Prezzo a cad € 839,64375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.047.003

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,25000

Spese generali € 102,93750

Utili di impresa € 78,91875

Prezzo a cad € 868,10625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.047.004

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,30000

Spese generali € 56,59500

Utili di impresa € 43,38950

Prezzo a cad € 477,28450

Codice regionale: TOS19_PR.P31.047.005

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 801,00000

Spese generali € 120,15000

Utili di impresa € 92,11500

Prezzo a cad € 1.013,26500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.047.006

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,20000

Spese generali € 73,08000

Utili di impresa € 56,02800

Prezzo a cad € 616,30800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.048.001

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 672,00000

Spese generali € 100,80000

Utili di impresa € 77,28000

Prezzo a cad € 850,08000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.048.002

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 700,50000

Spese generali € 105,07500

Utili di impresa € 80,55750

Prezzo a cad € 886,13250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.048.003

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 720,00000

Spese generali € 108,00000

Utili di impresa € 82,80000

Prezzo a cad € 910,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.048.004

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 741,00000

Spese generali € 111,15000

Utili di impresa € 85,21500

Prezzo a cad € 937,36500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.048.005

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 867,00000

Spese generali € 130,05000

Utili di impresa € 99,70500

Prezzo a cad € 1.096,75500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.048.006

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 936,75000

Spese generali € 140,51250

Utili di impresa € 107,72625

Prezzo a cad € 1.184,98875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.048.007

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 - potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 978,75000

Spese generali € 146,81250

Utili di impresa € 112,55625

Prezzo a cad € 1.238,11875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.050.001

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 001 - Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,04667

Spese generali € 0,15700

Utili di impresa € 0,12037

Prezzo a cad € 1,32404

Codice regionale: TOS19_PR.P31.050.003

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 003 - Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,01500

Spese generali € 0,15225

Utili di impresa € 0,11673

Prezzo a cad € 1,28398

Codice regionale: TOS19_PR.P31.050.005

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 005 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,10000

Spese generali € 61,81500

Utili di impresa € 47,39150

Prezzo a cad € 521,30650

Codice regionale: TOS19_PR.P31.050.006

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 006 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,30000

Spese generali € 64,54500

Utili di impresa € 49,48450

Prezzo a cad € 544,32950

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.050.007**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 007 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 455,00000****Spese generali € 68,25000****Utili di impresa € 52,32500****Prezzo a cad € 575,57500****Codice regionale: TOS19_PR.P31.050.008****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 008 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,30000****Spese generali € 72,34500****Utili di impresa € 55,46450****Prezzo a cad € 610,10950****Codice regionale: TOS19_PR.P31.050.009****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 009 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 510,90000****Spese generali € 76,63500****Utili di impresa € 58,75350****Prezzo a cad € 646,28850****Codice regionale: TOS19_PR.P31.050.010****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 010 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 528,45000****Spese generali € 79,26750****Utili di impresa € 60,77175****Prezzo a cad € 668,48925****Codice regionale: TOS19_PR.P31.050.011****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 011 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 566,80000****Spese generali € 85,02000****Utili di impresa € 65,18200****Prezzo a cad € 717,00200****Codice regionale: TOS19_PR.P31.050.012****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 012 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 884,00000****Spese generali € 132,60000****Utili di impresa € 101,66000****Prezzo a cad € 1.118,26000****Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.001****Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm**Articolo:** 001 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.651,80000****Spese generali € 247,77000****Utili di impresa € 189,95700****Prezzo a cad € 2.089,52700**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.002

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 002 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.771,00000

Spese generali € 265,65000

Utili di impresa € 203,66500

Prezzo a cad € 2.240,31500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.003

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 003 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.113,20000

Spese generali € 316,98000

Utili di impresa € 243,01800

Prezzo a cad € 2.673,19800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.004

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 004 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.653,80000

Spese generali € 398,07000

Utili di impresa € 305,18700

Prezzo a cad € 3.357,05700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.005

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 005 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.331,80000

Spese generali € 499,77000

Utili di impresa € 383,15700

Prezzo a cad € 4.214,72700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.006

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 006 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.134,00000

Spese generali € 620,10000

Utili di impresa € 475,41000

Prezzo a cad € 5.229,51000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.007

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 007 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.747,20000

Spese generali € 262,08000

Utili di impresa € 200,92800

Prezzo a cad € 2.210,20800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.008

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 008 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.611,60000

Spese generali € 391,74000

Utili di impresa € 300,33400

Prezzo a cad € 3.303,67400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.009

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 009 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.305,80000

Spese generali € 345,87000

Utili di impresa € 265,16700

Prezzo a cad € 2.916,83700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.010

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 010 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.919,60000

Spese generali € 437,94000

Utili di impresa € 335,75400

Prezzo a cad € 3.693,29400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.011

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 011 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.578,40000

Spese generali € 536,76000

Utili di impresa € 411,51600

Prezzo a cad € 4.526,67600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.012

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 012 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 18.800 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.287,60000

Spese generali € 643,14000

Utili di impresa € 493,07400

Prezzo a cad € 5.423,81400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.013

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 013 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.744,40000

Spese generali € 261,66000

Utili di impresa € 200,60600

Prezzo a cad € 2.206,66600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.014

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 014 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.225,00000

Spese generali € 333,75000

Utili di impresa € 255,87500

Prezzo a cad € 2.814,62500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.015

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 015 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.404,80000

Spese generali € 360,72000

Utili di impresa € 276,55200

Prezzo a cad € 3.042,07200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.016

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 016 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.901,40000

Spese generali € 435,21000

Utili di impresa € 333,66100

Prezzo a cad € 3.670,27100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.017

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 017 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.718,80000

Spese generali € 557,82000

Utili di impresa € 427,66200

Prezzo a cad € 4.704,28200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.018

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 018 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.797,80000

Spese generali € 269,67000

Utili di impresa € 206,74700

Prezzo a cad € 2.274,21700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.019

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 019 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.331,80000

Spese generali € 349,77000

Utili di impresa € 268,15700

Prezzo a cad € 2.949,72700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.020

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 020 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.563,80000

Spese generali € 384,57000

Utili di impresa € 294,83700

Prezzo a cad € 3.243,20700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.021

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 021 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.079,40000

Spese generali € 461,91000

Utili di impresa € 354,13100

Prezzo a cad € 3.895,44100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.051.022

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 022 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C; portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.094,00000

Spese generali € 614,10000

Utili di impresa € 470,81000

Prezzo a cad € 5.178,91000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.053.001

Voce: 053 - Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

Articolo: 001 - larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 793,80000

Spese generali € 119,07000

Utili di impresa € 91,28700

Prezzo a cad € 1.004,15700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.053.002

Voce: 053 - Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

Articolo: 002 - larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.048,80000

Spese generali € 157,32000

Utili di impresa € 120,61200

Prezzo a cad € 1.326,73200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.056.001

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 001 - a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 610,03000

Spese generali € 91,50450

Utili di impresa € 70,15345

Prezzo a cad € 771,68795

Codice regionale: TOS19_PR.P31.056.002

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 002 - a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 448,00000

Spese generali € 67,20000

Utili di impresa € 51,52000

Prezzo a cad € 566,72000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.056.003

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 003 - a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,60000

Spese generali € 75,39000

Utili di impresa € 57,79900

Prezzo a cad € 635,78900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.056.004

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 004 - a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 753,90000

Spese generali € 113,08500

Utili di impresa € 86,69850

Prezzo a cad € 953,68350

Codice regionale: TOS19_PR.P31.056.005

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 005 - a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.068,20000

Spese generali € 160,23000

Utili di impresa € 122,84300

Prezzo a cad € 1.351,27300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.056.006

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 006 - a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.593,71000

Spese generali € 239,05650

Utili di impresa € 183,27665

Prezzo a cad € 2.016,04315

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.056.007

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 007 - ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.103,05000

Spese generali € 165,45750

Utili di impresa € 126,85075

Prezzo a cad € 1.395,35825

Codice regionale: TOS19_PR.P31.056.008

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 008 - ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.187,26000

Spese generali € 178,08900

Utili di impresa € 136,53490

Prezzo a cad € 1.501,88390

Codice regionale: TOS19_PR.P31.057.001

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 - solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.151,40000

Spese generali € 172,71000

Utili di impresa € 132,41100

Prezzo a cad € 1.456,52100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.057.002

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 - solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.550,40000

Spese generali € 232,56000

Utili di impresa € 178,29600

Prezzo a cad € 1.961,25600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.057.003

- Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
- Articolo:** 003 - solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.057,70000

Spese generali € 308,65500

Utili di impresa € 236,63550

Prezzo a cad € 2.602,99050

Codice regionale: TOS19_PR.P31.057.004

- Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
- Articolo:** 004 - solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.690,40000

Spese generali € 403,56000

Utili di impresa € 309,39600

Prezzo a cad € 3.403,35600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.057.005

- Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
- Articolo:** 005 - a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 892,50000

Spese generali € 133,87500

Utili di impresa € 102,63750

Prezzo a cad € 1.129,01250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.057.006

- Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
- Articolo:** 006 - a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 892,50000

Spese generali € 133,87500

Utili di impresa € 102,63750

Prezzo a cad € 1.129,01250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.057.007

- Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
- Articolo:** 007 - a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.106,70000

Spese generali € 166,00500

Utili di impresa € 127,27050

Prezzo a cad € 1.399,97550

Codice regionale: TOS19_PR.P31.057.008

- Voce:** 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
- Articolo:** 008 - a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.106,70000

Spese generali € 166,00500

Utili di impresa € 127,27050

Prezzo a cad € 1.399,97550

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.001

- Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
- Articolo:** 001 - a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a cad € 177,10000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.002

- Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
- Articolo:** 002 - a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,90000

Spese generali € 23,83500

Utili di impresa € 18,27350

Prezzo a cad € 201,00850

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.003

- Voce:** 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
- Articolo:** 003 - a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,90000

Spese generali € 33,28500

Utili di impresa € 25,51850

Prezzo a cad € 280,70350

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.004

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 004 - a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 685,29000

Spese generali € 102,79350

Utili di impresa € 78,80835

Prezzo a cad € 866,89185

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.005

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 005 - pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 762,75000

Spese generali € 114,41250

Utili di impresa € 87,71625

Prezzo a cad € 964,87875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.006

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 006 - pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 796,50000

Spese generali € 119,47500

Utili di impresa € 91,59750

Prezzo a cad € 1.007,57250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.007

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 007 - pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 845,25000

Spese generali € 126,78750

Utili di impresa € 97,20375

Prezzo a cad € 1.069,24125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.008

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 008 - canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a cad € 607,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.009

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 009 - canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 715,50000

Spese generali € 107,32500

Utili di impresa € 82,28250

Prezzo a cad € 905,10750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.010

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 010 - canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 819,75000

Spese generali € 122,96250

Utili di impresa € 94,27125

Prezzo a cad € 1.036,98375

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.011

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 011 - canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,18000

Spese generali € 75,02700

Utili di impresa € 57,52070

Prezzo a cad € 632,72770

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.012

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 012 - cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,25000

Spese generali € 102,93750

Utili di impresa € 78,91875

Prezzo a cad € 868,10625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.013

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 013 - cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 809,25000

Spese generali € 121,38750

Utili di impresa € 93,06375

Prezzo a cad € 1.023,70125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.014

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 014 - cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 819,75000

Spese generali € 122,96250

Utili di impresa € 94,27125

Prezzo a cad € 1.036,98375

Codice regionale: TOS19_PR.P31.058.015

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 015 - cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.084,50000

Spese generali € 162,67500

Utili di impresa € 124,71750

Prezzo a cad € 1.371,89250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.059.001

Voce: 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 001 - potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 658,60000

Spese generali € 98,79000

Utili di impresa € 75,73900

Prezzo a cad € 833,12900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.059.002

Voce: 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 002 - potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 747,60000

Spese generali € 112,14000

Utili di impresa € 85,97400

Prezzo a cad € 945,71400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.059.003

Voce: 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 003 - a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.767,20000

Spese generali € 865,08000

Utili di impresa € 663,22800

Prezzo a cad € 7.295,50800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.060.001

Voce: 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 001 - portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H₂O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000

Spese generali € 4,86000

Utili di impresa € 3,72600

Prezzo a cad € 40,98600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.060.002

Voce: 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 002 - portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H₂O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000

Spese generali € 15,93000

Utili di impresa € 12,21300

Prezzo a cad € 134,34300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.060.003

Voce: 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 003 - portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,40000

Spese generali € 19,71000

Utili di impresa € 15,11100

Prezzo a cad € 166,22100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.061.001

Voce: 061 - Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz

Articolo: 001 - regolazione velocità, carico massimo 200 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a cad € 56,92500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.062.001

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 001 - 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,39600

Spese generali € 33,35940

Utili di impresa € 25,57554

Prezzo a cad € 281,33094

Codice regionale: TOS19_PR.P31.062.002

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 002 - 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,34000

Spese generali € 39,50100

Utili di impresa € 30,28410

Prezzo a cad € 333,12510

Codice regionale: TOS19_PR.P31.062.003

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 003 - 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 397,53600

Spese generali € 59,63040

Utili di impresa € 45,71664

Prezzo a cad € 502,88304

Codice regionale: TOS19_PR.P31.062.004

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 004 - 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,92000

Spese generali € 64,63800

Utili di impresa € 49,55580

Prezzo a cad € 545,11380

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.062.005

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 005 - 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,45000

Spese generali € 98,16750

Utili di impresa € 75,26175

Prezzo a cad € 827,87925

Codice regionale: TOS19_PR.P31.062.006

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 006 - 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 844,50000

Spese generali € 126,67500

Utili di impresa € 97,11750

Prezzo a cad € 1.068,29250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.063.001

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 001 - 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,25000

Spese generali € 54,33750

Utili di impresa € 41,65875

Prezzo a cad € 458,24625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.063.002

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 002 - 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 384,75000

Spese generali € 57,71250

Utili di impresa € 44,24625

Prezzo a cad € 486,70875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.063.003

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 003 - 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 411,75000

Spese generali € 61,76250

Utili di impresa € 47,35125

Prezzo a cad € 520,86375

Codice regionale: TOS19_PR.P31.063.004

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 004 - 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 542,70000

Spese generali € 81,40500

Utili di impresa € 62,41050

Prezzo a cad € 686,51550

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.063.005

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 005 - 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 625,50000

Spese generali € 93,82500

Utili di impresa € 71,93250

Prezzo a cad € 791,25750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.063.006

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 006 - 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 727,65000

Spese generali € 109,14750

Utili di impresa € 83,67975

Prezzo a cad € 920,47725

Codice regionale: TOS19_PR.P31.065.001

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 001 - portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 435,60000

Spese generali € 65,34000

Utili di impresa € 50,09400

Prezzo a cad € 551,03400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.065.002

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 002 - portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 514,35000

Spese generali € 77,15250

Utili di impresa € 59,15025

Prezzo a cad € 650,65275

Codice regionale: TOS19_PR.P31.065.003

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 003 - portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.066,95000

Spese generali € 160,04250

Utili di impresa € 122,69925

Prezzo a cad € 1.349,69175

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.065.004

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 004 - portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.183,50000

Spese generali € 177,52500

Utili di impresa € 136,10250

Prezzo a cad € 1.497,12750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.065.005

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 005 - portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.440,45000

Spese generali € 216,06750

Utili di impresa € 165,65175

Prezzo a cad € 1.822,16925

Codice regionale: TOS19_PR.P31.066.001

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 001 - portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.091,40000

Spese generali € 163,71000

Utili di impresa € 125,51100

Prezzo a cad € 1.380,62100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.066.002

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 002 - portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.993,20000

Spese generali € 298,98000

Utili di impresa € 229,21800

Prezzo a cad € 2.521,39800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.066.003

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 003 - portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.413,80000

Spese generali € 362,07000

Utili di impresa € 277,58700

Prezzo a cad € 3.053,45700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.066.004

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 004 - portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.147,40000

Spese generali € 322,11000

Utili di impresa € 246,95100

Prezzo a cad € 2.716,46100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.066.005

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 005 - portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.816,00000

Spese generali € 1.022,40000

Utili di impresa € 783,84000

Prezzo a cad € 8.622,24000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.066.006

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 006 - portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17.920,80000

Spese generali € 2.688,12000

Utili di impresa € 2.060,89200

Prezzo a cad € 22.669,81200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.066.009

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 009 - portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17.587,20000

Spese generali € 2.638,08000

Utili di impresa € 2.022,52800

Prezzo a cad € 22.247,80800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.067.001

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 290,40000

Spese generali € 43,56000

Utili di impresa € 33,39600

Prezzo a cad € 367,35600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.067.002

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 336,60000

Spese generali € 50,49000

Utili di impresa € 38,70900

Prezzo a cad € 425,79900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.067.003

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 336,60000

Spese generali € 50,49000

Utili di impresa € 38,70900

Prezzo a cad € 425,79900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.067.004

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.068,60000

Spese generali € 160,29000

Utili di impresa € 122,88900

Prezzo a cad € 1.351,77900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.067.005

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.068,60000

Spese generali € 160,29000

Utili di impresa € 122,88900

Prezzo a cad € 1.351,77900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.067.006

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.411,20000

Spese generali € 211,68000

Utili di impresa € 162,28800

Prezzo a cad € 1.785,16800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.067.007

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.411,20000

Spese generali € 211,68000

Utili di impresa € 162,28800

Prezzo a cad € 1.785,16800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.068.001

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.705,40000

Spese generali € 405,81000

Utili di impresa € 311,12100

Prezzo a cad € 3.422,33100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.068.002

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.578,60000

Spese generali € 686,79000

Utili di impresa € 526,53900

Prezzo a cad € 5.791,92900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.068.003

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.578,60000

Spese generali € 686,79000

Utili di impresa € 526,53900

Prezzo a cad € 5.791,92900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.068.004

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.827,20000

Spese generali € 874,08000

Utili di impresa € 670,12800

Prezzo a cad € 7.371,40800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.068.006

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - portata aria massima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.329,00000

Spese generali € 349,35000

Utili di impresa € 267,83500

Prezzo a cad € 2.946,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.072.001

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 001 - portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 626,85000

Spese generali € 94,02750

Utili di impresa € 72,08775

Prezzo a cad € 792,96525

Codice regionale: TOS19_PR.P31.072.002

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 002 - portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 677,25000

Spese generali € 101,58750

Utili di impresa € 77,88375

Prezzo a cad € 856,72125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.072.003

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 003 - portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 899,50000

Spese generali € 134,92500

Utili di impresa € 103,44250

Prezzo a cad € 1.137,86750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.072.004

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 004 - portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.017,45000

Spese generali € 152,61750

Utili di impresa € 117,00675

Prezzo a cad € 1.287,07425

Codice regionale: TOS19_PR.P31.072.005

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 005 - portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.247,00000

Spese generali € 187,05000

Utili di impresa € 143,40500

Prezzo a cad € 1.577,45500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.072.006

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 006 - portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.602,00000

Spese generali € 240,30000

Utili di impresa € 184,23000

Prezzo a cad € 2.026,53000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.072.007

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 007 - portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.209,50000

Spese generali € 331,42500

Utili di impresa € 254,09250

Prezzo a cad € 2.795,01750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.072.008

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 008 - portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.674,00000

Spese generali € 401,10000

Utili di impresa € 307,51000

Prezzo a cad € 3.382,61000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.075.001

Voce: 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

Articolo: 001 - da 300 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a cad € 56,92500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.075.002

Voce: 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

Articolo: 002 - da 600 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,10000

Spese generali € 9,31500

Utili di impresa € 7,14150

Prezzo a cad € 78,55650

Codice regionale: TOS19_PR.P31.075.003

Voce: 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

Articolo: 003 - da 900 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,50000

Spese generali € 11,47500

Utili di impresa € 8,79750

Prezzo a cad € 96,77250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.080.001

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08000

Spese generali € 0,16200

Utili di impresa € 0,12420

Prezzo a m € 1,36620

Codice regionale: TOS19_PR.P31.080.002

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26600

Spese generali € 0,18990

Utili di impresa € 0,14559

Prezzo a m € 1,60149

Codice regionale: TOS19_PR.P31.080.003

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,64400

Spese generali € 0,24660

Utili di impresa € 0,18906

Prezzo a m € 2,07966

Codice regionale: TOS19_PR.P31.080.004

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 004 - diametro nominale 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,69200

Spese generali € 0,25380

Utili di impresa € 0,19458

Prezzo a m € 2,14038

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.080.005

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 005 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,19600

Spese generali € 0,32940

Utili di impresa € 0,25254

Prezzo a m € 2,77794

Codice regionale: TOS19_PR.P31.080.006

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 006 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80800

Spese generali € 0,42120

Utili di impresa € 0,32292

Prezzo a m € 3,55212

Codice regionale: TOS19_PR.P31.080.007

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 007 - diametro nominale 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53400

Spese generali € 0,53010

Utili di impresa € 0,40641

Prezzo a m € 4,47051

Codice regionale: TOS19_PR.P31.080.008

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 008 - diametro nominale 356 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,61400

Spese generali € 0,69210

Utili di impresa € 0,53061

Prezzo a m € 5,83671

Codice regionale: TOS19_PR.P31.080.009

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 009 - diametro nominale 406 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,49600

Spese generali € 0,82440

Utili di impresa € 0,63204

Prezzo a m € 6,95244

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.080.010

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 010 - diametro nominale 457 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,83000

Spese generali € 1,17450

Utili di impresa € 0,90045

Prezzo a m € 9,90495

Codice regionale: TOS19_PR.P31.080.011

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 011 - diametro nominale 508 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,87200

Spese generali € 1,18080

Utili di impresa € 0,90528

Prezzo a m € 9,95808

Codice regionale: TOS19_PR.P31.081.001

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,07200

Spese generali € 0,46080

Utili di impresa € 0,35328

Prezzo a m € 3,88608

Codice regionale: TOS19_PR.P31.081.002

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57000

Spese generali € 0,53550

Utili di impresa € 0,41055

Prezzo a m € 4,51605

Codice regionale: TOS19_PR.P31.081.003

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99600

Spese generali € 0,59940

Utili di impresa € 0,45954

Prezzo a m € 5,05494

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.081.004

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 004 - diametro nominale 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,16400

Spese generali € 0,62460

Utili di impresa € 0,47886

Prezzo a m € 5,26746

Codice regionale: TOS19_PR.P31.081.005

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 005 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,93800

Spese generali € 0,74070

Utili di impresa € 0,56787

Prezzo a m € 6,24657

Codice regionale: TOS19_PR.P31.081.006

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 006 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,23400

Spese generali € 0,93510

Utili di impresa € 0,71691

Prezzo a m € 7,88601

Codice regionale: TOS19_PR.P31.081.007

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 007 - diametro nominale 356 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,08400

Spese generali € 1,36260

Utili di impresa € 1,04466

Prezzo a m € 11,49126

Codice regionale: TOS19_PR.P31.081.008

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 008 - diametro nominale 406 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,02400

Spese generali € 2,25360

Utili di impresa € 1,72776

Prezzo a m € 19,00536

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.081.009

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 009 - diametro nominale 457 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,88000

Spese generali € 3,13200

Utili di impresa € 2,40120

Prezzo a m € 26,41320

Codice regionale: TOS19_PR.P31.081.010

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 010 - diametro nominale 508 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,85800

Spese generali € 2,37870

Utili di impresa € 1,82367

Prezzo a m € 20,06037

Codice regionale: TOS19_PR.P31.082.001

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,54000

Spese generali € 1,58100

Utili di impresa € 1,21210

Prezzo a m € 13,33310

Codice regionale: TOS19_PR.P31.082.002

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,16000

Spese generali € 1,67400

Utili di impresa € 1,28340

Prezzo a m € 14,11740

Codice regionale: TOS19_PR.P31.082.003

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,91000

Spese generali € 0,73650

Utili di impresa € 0,56465

Prezzo a m € 6,21115

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.082.004

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,50000

Spese generali € 2,32500

Utili di impresa € 1,78250

Prezzo a m € 19,60750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.082.005

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a m € 10,18325

Codice regionale: TOS19_PR.P31.082.006

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 - diametro nominale 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,22000

Spese generali € 1,53300

Utili di impresa € 1,17530

Prezzo a m € 12,92830

Codice regionale: TOS19_PR.P31.083.001

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,89000

Spese generali € 1,18350

Utili di impresa € 0,90735

Prezzo a m € 9,98085

Codice regionale: TOS19_PR.P31.083.002

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,86000

Spese generali € 1,32900

Utili di impresa € 1,01890

Prezzo a m € 11,20790

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.083.003

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m € 12,21990

Codice regionale: TOS19_PR.P31.083.004

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,08000

Spese generali € 1,81200

Utili di impresa € 1,38920

Prezzo a m € 15,28120

Codice regionale: TOS19_PR.P31.083.005

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,30000

Spese generali € 2,29500

Utili di impresa € 1,75950

Prezzo a m € 19,35450

Codice regionale: TOS19_PR.P31.083.006

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 - diametro nominale 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,52000

Spese generali € 2,77800

Utili di impresa € 2,12980

Prezzo a m € 23,42780

Codice regionale: TOS19_PR.P31.084.001

Voce: 084 - Accessori per condotti flessibili

Articolo: 001 - Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,88000

Spese generali € 0,13200

Utili di impresa € 0,10120

Prezzo a m € 1,11320

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.084.002**Voce:** 084 - Accessori per condotti flessibili**Articolo:** 002 - Dispositivo di trazione per fascette stringitubo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58000****Spese generali € 0,08700****Utili di impresa € 0,06670****Prezzo a cad € 0,73370****Codice regionale: TOS19_PR.P31.085.001****Voce:** 085 - Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:**Articolo:** 001 - spessore 6/10: diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,56867****Spese generali € 1,43530****Utili di impresa € 1,10040****Prezzo a m € 12,10437****Codice regionale: TOS19_PR.P31.085.003****Voce:** 085 - Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:**Articolo:** 003 - spessore 6/10: diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,89600****Spese generali € 1,93440****Utili di impresa € 1,48304****Prezzo a m € 16,31344****Codice regionale: TOS19_PR.P31.085.005****Voce:** 085 - Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:**Articolo:** 005 - spessore 6/10: diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,12000****Spese generali € 2,41800****Utili di impresa € 1,85380****Prezzo a m € 20,39180****Codice regionale: TOS19_PR.P31.085.007****Voce:** 085 - Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:**Articolo:** 007 - spessore 6/10: diametro 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,94000****Spese generali € 3,44100****Utili di impresa € 2,63810****Prezzo a m € 29,01910****Codice regionale: TOS19_PR.P31.090.001****Voce:** 090 - Condotte in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto:**Articolo:** 001 - al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,31000****Spese generali € 0,79650****Utili di impresa € 0,61065****Prezzo a kg € 6,71715****Codice regionale: TOS19_PR.P31.091.051****Voce:** 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco**Articolo:** 051 - sp. 5 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,52000****Spese generali € 0,82800****Utili di impresa € 0,63480****Prezzo a m² € 6,98280**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.091.052

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 052 - sp. 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,18000

Spese generali € 0,92700

Utili di impresa € 0,71070

Prezzo a m² € 7,81770

Codice regionale: TOS19_PR.P31.091.053

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 053 - sp. 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,36000

Spese generali € 1,40400

Utili di impresa € 1,07640

Prezzo a m² € 11,84040

Codice regionale: TOS19_PR.P31.091.054

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 054 - sp. 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m² € 12,21990

Codice regionale: TOS19_PR.P31.091.055

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 055 - sp. 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,68000

Spese generali € 1,60200

Utili di impresa € 1,22820

Prezzo a m² € 13,51020

Codice regionale: TOS19_PR.P31.092.001

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 001 - pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,58000

Spese generali € 2,48700

Utili di impresa € 1,90670

Prezzo a m² € 20,97370

Codice regionale: TOS19_PR.P31.092.002

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 002 - pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,47000

Spese generali € 2,62050

Utili di impresa € 2,00905

Prezzo a m² € 22,09955

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.092.003

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 003 - pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,33000

Spese generali € 3,19950

Utili di impresa € 2,45295

Prezzo a m² € 26,98245

Codice regionale: TOS19_PR.P31.092.004

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 004 - pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,74000

Spese generali € 4,31100

Utili di impresa € 3,30510

Prezzo a m² € 36,35610

Codice regionale: TOS19_PR.P31.093.001

Voce: 093 - Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, , con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

Articolo: 001 - delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,33000

Spese generali € 5,89950

Utili di impresa € 4,52295

Prezzo a m² € 49,75245

Codice regionale: TOS19_PR.P31.094.001

Voce: 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 001 - pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,52000

Spese generali € 2,77800

Utili di impresa € 2,12980

Prezzo a m² € 23,42780

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.094.002

Voce: 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 002 - pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,33000

Spese generali € 3,19950

Utili di impresa € 2,45295

Prezzo a m² € 26,98245

Codice regionale: TOS19_PR.P31.094.003

Voce: 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 003 - pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,35000

Spese generali € 3,80250

Utili di impresa € 2,91525

Prezzo a m² € 32,06775

Codice regionale: TOS19_PR.P31.095.001

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 001 - Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.095.002

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 002 - Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,20000

Spese generali € 11,13000

Utili di impresa € 8,53300

Prezzo a cad € 93,86300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.095.003

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 003 - Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36000

Spese generali € 1,55400

Utili di impresa € 1,19140

Prezzo a kg € 13,10540

Codice regionale: TOS19_PR.P31.095.004

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 004 - Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,96000

Spese generali € 1,94400

Utili di impresa € 1,49040

Prezzo a kg € 16,39440

Codice regionale: TOS19_PR.P31.095.005

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 005 - Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 17,08000

Spese generali € 2,56200

Utili di impresa € 1,96420

Prezzo a kg € 21,60620

Codice regionale: TOS19_PR.P31.095.006

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 006 - Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 23,73000

Spese generali € 3,55950

Utili di impresa € 2,72895

Prezzo a kg € 30,01845

Codice regionale: TOS19_PR.P31.095.007

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 007 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,73000

Spese generali € 1,15950

Utili di impresa € 0,88895

Prezzo a m € 9,77845

Codice regionale: TOS19_PR.P31.095.008

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 008 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,86000

Spese generali € 1,32900

Utili di impresa € 1,01890

Prezzo a m € 11,20790

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.095.009

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 009 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,42000

Spese generali € 1,41300

Utili di impresa € 1,08330

Prezzo a m € 11,91630

Codice regionale: TOS19_PR.P31.095.010

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 010 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,11000

Spese generali € 1,66650

Utili di impresa € 1,27765

Prezzo a m € 14,05415

Codice regionale: TOS19_PR.P31.095.011

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 011 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,48000

Spese generali € 1,87200

Utili di impresa € 1,43520

Prezzo a m € 15,78720

Codice regionale: TOS19_PR.P31.095.012

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 012 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,49000

Spese generali € 2,17350

Utili di impresa € 1,66635

Prezzo a m € 18,32985

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.001

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 001 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,23000

Spese generali € 5,43450

Utili di impresa € 4,16645

Prezzo a m € 45,83095

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.002

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 002 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,86000

Spese generali € 6,27900

Utili di impresa € 4,81390

Prezzo a m € 52,95290

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.003

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 003 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,50000

Spese generali € 7,12500

Utili di impresa € 5,46250

Prezzo a m € 60,08750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.004

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 004 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,74000

Spese generali € 8,21100

Utili di impresa € 6,29510

Prezzo a m € 69,24610

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.005

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 005 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,71000

Spese generali € 9,25650

Utili di impresa € 7,09665

Prezzo a m € 78,06315

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.006

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 006 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,74000

Spese generali € 3,26100

Utili di impresa € 2,50010

Prezzo a cad € 27,50110

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.007

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 007 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,37000

Spese generali € 4,10550

Utili di impresa € 3,14755

Prezzo a cad € 34,62305

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.008

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 008 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,42000

Spese generali € 5,31300

Utili di impresa € 4,07330

Prezzo a cad € 44,80630

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.009

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 009 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,64000

Spese generali € 5,79600

Utili di impresa € 4,44360

Prezzo a cad € 48,87960

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.010

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 010 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,47000

Spese generali € 6,52050

Utili di impresa € 4,99905

Prezzo a cad € 54,98955

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.011

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 011 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,67000

Spese generali € 6,40050

Utili di impresa € 4,90705

Prezzo a cad € 53,97755

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.012

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 012 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,74000

Spese generali € 8,21100

Utili di impresa € 6,29510

Prezzo a cad € 69,24610

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.013

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 013 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,84000

Spese generali € 10,62600

Utili di impresa € 8,14660

Prezzo a cad € 89,61260

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.014

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 014 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,26000

Spese generali € 10,98900

Utili di impresa € 8,42490

Prezzo a cad € 92,67390

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.015

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 015 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,89000

Spese generali € 11,83350

Utili di impresa € 9,07235

Prezzo a cad € 99,79585

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.016

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 016 - riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,15000

Spese generali € 7,82250

Utili di impresa € 5,99725

Prezzo a cad € 65,96975

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.017

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 017 - riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,65000

Spese generali € 10,74750

Utili di impresa € 8,23975

Prezzo a cad € 90,63725

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.018

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 018 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,02000

Spese generali € 24,45300

Utili di impresa € 18,74730

Prezzo a cad € 206,22030

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.019

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 019 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,32000

Spese generali € 27,04800

Utili di impresa € 20,73680

Prezzo a cad € 228,10480

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.020

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 020 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,29000

Spese generali € 31,09350

Utili di impresa € 23,83835

Prezzo a cad € 262,22185

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.021

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 021 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,84000

Spese generali € 34,77600

Utili di impresa € 26,66160

Prezzo a cad € 293,27760

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.022

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 022 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,21000

Spese generali € 38,88150

Utili di impresa € 29,80915

Prezzo a cad € 327,90065

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.023

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 023 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,95000

Spese generali € 17,99250

Utili di impresa € 13,79425

Prezzo a cad € 151,73675

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.024

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 024 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,22000

Spese generali € 19,68300

Utili di impresa € 15,09030

Prezzo a cad € 165,99330

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.025

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 025 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,71000

Spese generali € 21,85650

Utili di impresa € 16,75665

Prezzo a cad € 184,32315

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.026

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 026 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,41000

Spese generali € 24,21150

Utili di impresa € 18,56215

Prezzo a cad € 204,18365

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.027

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 027 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,30000

Spese generali € 26,44500

Utili di impresa € 20,27450

Prezzo a cad € 223,01950

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.028

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 028 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,25000

Spese generali € 25,23750

Utili di impresa € 19,34875

Prezzo a cad € 212,83625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.029

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 029 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,74000

Spese generali € 27,41100

Utili di impresa € 21,01510

Prezzo a cad € 231,16610

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.030

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 030 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,25000

Spese generali € 30,18750

Utili di impresa € 23,14375

Prezzo a cad € 254,58125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.031

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 031 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,78000

Spese generali € 33,26700

Utili di impresa € 25,50470

Prezzo a cad € 280,55170

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.032

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 032 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,70000

Spese generali € 36,10500

Utili di impresa € 27,68050

Prezzo a cad € 304,48550

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.033

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 033 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,55000

Spese generali € 17,93250

Utili di impresa € 13,74825

Prezzo a cad € 151,23075

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.034

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 034 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,63000

Spese generali € 20,04450

Utili di impresa € 15,36745

Prezzo a cad € 169,04195

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.035

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 035 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,34000

Spese generali € 22,70100

Utili di impresa € 17,40410

Prezzo a cad € 191,44510

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.036

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 036 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,87000

Spese generali € 25,78050

Utili di impresa € 19,76505

Prezzo a cad € 217,41555

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.037

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 037 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,40000

Spese generali € 28,86000

Utili di impresa € 22,12600

Prezzo a cad € 243,38600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.038

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 038 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,25000

Spese generali € 25,23750

Utili di impresa € 19,34875

Prezzo a cad € 212,83625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.039

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 039 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,17000

Spese generali € 28,07550

Utili di impresa € 21,52455

Prezzo a cad € 236,77005

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.040

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 040 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,12000

Spese generali € 31,81800

Utili di impresa € 24,39380

Prezzo a cad € 268,33180

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.041

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 041 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,30000

Spese generali € 36,04500

Utili di impresa € 27,63450

Prezzo a cad € 303,97950

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.042

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 042 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,28000

Spese generali € 40,39200

Utili di impresa € 30,96720

Prezzo a cad € 340,63920

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.043

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 043 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,08000

Spese generali € 1,06200

Utili di impresa € 0,81420

Prezzo a cad € 8,95620

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.044

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 044 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,82000

Spese generali € 1,47300

Utili di impresa € 1,12930

Prezzo a cad € 12,42230

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.045

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 045 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,85000

Spese generali € 2,07750

Utili di impresa € 1,59275

Prezzo a cad € 17,52025

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.046

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 046 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,07000

Spese generali € 2,56050

Utili di impresa € 1,96305

Prezzo a cad € 21,59355

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.047

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 047 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,57000

Spese generali € 2,93550

Utili di impresa € 2,25055

Prezzo a cad € 24,75605

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.048

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 048 - Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a cad € 5,09795

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.049

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 049 - Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a cad € 5,09795

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.050

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 050 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61000

Spese generali € 0,24150

Utili di impresa € 0,18515

Prezzo a cad € 2,03665

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.051

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 051 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,42000

Spese generali € 0,36300

Utili di impresa € 0,27830

Prezzo a cad € 3,06130

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.052

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 052 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63000

Spese generali € 0,54450

Utili di impresa € 0,41745

Prezzo a cad € 4,59195

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.053

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 053 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,24000

Spese generali € 0,78600

Utili di impresa € 0,60260

Prezzo a cad € 6,62860

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.096.054

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 054 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25000

Spese generali € 1,08750

Utili di impresa € 0,83375

Prezzo a cad € 9,17125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.097.001

Voce: 097 - Diffusore circolare a cono regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 001 - mm 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a cad € 115,36800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.097.002

Voce: 097 - Diffusore circolare a cono regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 002 - mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.097.003

Voce: 097 - Diffusore circolare a cono regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 003 - mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.097.004

Voce: 097 - Diffusore circolare a cono regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 004 - mm 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,47700

Spese generali € 8,62155

Utili di impresa € 6,60986

Prezzo a cad € 72,70841

Codice regionale: TOS19_PR.P31.097.005

Voce: 097 - Diffusore circolare a cono regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 005 - mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,60000

Spese generali € 21,69000

Utili di impresa € 16,62900

Prezzo a cad € 182,91900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.097.006**Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore**Articolo:** 006 - mm 350**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,95000****Spese generali € 26,39250****Utili di impresa € 20,23425****Prezzo a cad € 222,57675****Codice regionale: TOS19_PR.P31.097.007****Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore**Articolo:** 007 - mm 400**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,25000****Spese generali € 31,38750****Utili di impresa € 24,06375****Prezzo a cad € 264,70125****Codice regionale: TOS19_PR.P31.097.008****Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore**Articolo:** 008 - mm 500**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 326,25000****Spese generali € 48,93750****Utili di impresa € 37,51875****Prezzo a cad € 412,70625****Codice regionale: TOS19_PR.P31.097.009****Voce:** 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore**Articolo:** 009 - mm 600**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 556,20000****Spese generali € 83,43000****Utili di impresa € 63,96300****Prezzo a cad € 703,59300****Codice regionale: TOS19_PR.P31.098.001****Voce:** 098 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,**Articolo:** 001 - 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,40000****Spese generali € 0,81000****Utili di impresa € 0,62100****Prezzo a cad € 6,83100****Codice regionale: TOS19_PR.P31.098.002****Voce:** 098 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,**Articolo:** 002 - 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,40000****Spese generali € 0,81000****Utili di impresa € 0,62100****Prezzo a cad € 6,83100****Codice regionale: TOS19_PR.P31.099.001****Voce:** 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:**Articolo:** 001 - 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000****Spese generali € 1,28250****Utili di impresa € 0,98325****Prezzo a cad € 10,81575**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.099.002

Voce: 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 002 - 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,70000

Spese generali € 1,75500

Utili di impresa € 1,34550

Prezzo a cad € 14,80050

Codice regionale: TOS19_PR.P31.099.003

Voce: 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 003 - 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a cad € 17,07750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.100.001

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 001 - 150x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.100.002

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 002 - 225x 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a cad € 52,37100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.100.003

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 003 - 300x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,85000

Spese generali € 7,62750

Utili di impresa € 5,84775

Prezzo a cad € 64,32525

Codice regionale: TOS19_PR.P31.100.004

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 004 - 375 x 375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a cad € 83,49000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.100.005

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - 450x 450 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a cad € 101,70600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.101.001

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 150x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.101.002

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 225x 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a cad € 101,70600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.101.003

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 300x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,60000

Spese generali € 12,69000

Utili di impresa € 9,72900

Prezzo a cad € 107,01900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.101.004

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 375 x 375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,65000

Spese generali € 14,64750

Utili di impresa € 11,22975

Prezzo a cad € 123,52725

Codice regionale: TOS19_PR.P31.102.001

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 300x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000

Spese generali € 7,08750

Utili di impresa € 5,43375

Prezzo a cad € 59,77125

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.102.002

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 400x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,55000

Spese generali € 8,03250

Utili di impresa € 6,15825

Prezzo a cad € 67,74075

Codice regionale: TOS19_PR.P31.102.003

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 500x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,15000

Spese generali € 8,57250

Utili di impresa € 6,57225

Prezzo a cad € 72,29475

Codice regionale: TOS19_PR.P31.102.004

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 600x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15000

Spese generali € 9,92250

Utili di impresa € 7,60725

Prezzo a cad € 83,67975

Codice regionale: TOS19_PR.P31.102.005

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - 300x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000

Spese generali € 9,36000

Utili di impresa € 7,17600

Prezzo a cad € 78,93600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.102.006

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - 400x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,60000

Spese generali € 10,44000

Utili di impresa € 8,00400

Prezzo a cad € 88,04400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.102.007

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - 500x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.102.008

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - 600x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.102.009

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - 400x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,35000

Spese generali € 13,70250

Utili di impresa € 10,50525

Prezzo a cad € 115,55775

Codice regionale: TOS19_PR.P31.102.010

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - 500x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,25000

Spese generali € 16,53750

Utili di impresa € 12,67875

Prezzo a cad € 139,46625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.102.011

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - 600x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.103.001

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 001 - ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,10000

Spese generali € 2,56500

Utili di impresa € 1,96650

Prezzo a cad € 21,63150

Codice regionale: TOS19_PR.P31.103.002

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 002 - ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000

Spese generali € 3,64500

Utili di impresa € 2,79450

Prezzo a cad € 30,73950

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.103.003

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 003 - ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,70000

Spese generali € 4,45500

Utili di impresa € 3,41550

Prezzo a cad € 37,57050

Codice regionale: TOS19_PR.P31.103.004

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 004 - a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,25000

Spese generali € 4,38750

Utili di impresa € 3,36375

Prezzo a cad € 37,00125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.103.005

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 005 - a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a cad € 52,37100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.103.006

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 006 - a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,75000

Spese generali € 7,76250

Utili di impresa € 5,95125

Prezzo a cad € 65,46375

Codice regionale: TOS19_PR.P31.103.007

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 007 - a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,95000

Spese generali € 6,14250

Utili di impresa € 4,70925

Prezzo a cad € 51,80175

Codice regionale: TOS19_PR.P31.103.008

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 008 - a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,05000

Spese generali € 8,70750

Utili di impresa € 6,67575

Prezzo a cad € 73,43325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.103.009

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 009 - a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,25000

Spese generali € 11,13750

Utili di impresa € 8,53875

Prezzo a cad € 93,92625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.103.010

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 010 - a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,75000

Spese generali € 7,76250

Utili di impresa € 5,95125

Prezzo a cad € 65,46375

Codice regionale: TOS19_PR.P31.103.011

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 011 - a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,70000

Spese generali € 11,20500

Utili di impresa € 8,59050

Prezzo a cad € 94,49550

Codice regionale: TOS19_PR.P31.103.012

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 012 - a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,50000

Spese generali € 14,17500

Utili di impresa € 10,86750

Prezzo a cad € 119,54250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.104.001

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 001 - ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a cad € 40,22700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.104.002

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 002 - ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.104.003

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 003 - ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.104.004

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 004 - a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,80000

Spese generali € 5,22000

Utili di impresa € 4,00200

Prezzo a cad € 44,02200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.104.005

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 005 - a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,60000

Spese generali € 6,39000

Utili di impresa € 4,89900

Prezzo a cad € 53,88900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.104.006

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 006 - a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,35000

Spese generali € 17,75250

Utili di impresa € 13,61025

Prezzo a cad € 149,71275

Codice regionale: TOS19_PR.P31.104.007

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 007 - a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a cad € 47,81700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.104.008

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 008 - a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.104.009

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 009 - a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,30000

Spese generali € 21,19500

Utili di impresa € 16,24950

Prezzo a cad € 178,74450

Codice regionale: TOS19_PR.P31.104.010

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 010 - a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a cad € 52,37100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.104.011

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 011 - a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000

Spese generali € 7,74000

Utili di impresa € 5,93400

Prezzo a cad € 65,27400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.104.012

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 012 - a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,40000

Spese generali € 25,11000

Utili di impresa € 19,25100

Prezzo a cad € 211,76100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.106.001

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 001 - 600 x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.106.002

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 002 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,20000

Spese generali € 11,43000

Utili di impresa € 8,76300

Prezzo a cad € 96,39300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.106.003

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 003 - 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,80000

Spese generali € 16,47000

Utili di impresa € 12,62700

Prezzo a cad € 138,89700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.106.004

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 004 - 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,00000

Spese generali € 27,90000

Utili di impresa € 21,39000

Prezzo a cad € 235,29000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.001

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 001 - diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a cad € 135,48150

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.002

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 002 - diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.003

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 003 - diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000

Spese generali € 11,16000

Utili di impresa € 8,55600

Prezzo a cad € 94,11600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.004

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 004 - diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a cad € 122,95800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.005

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 005 - diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a cad € 122,95800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.006

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 006 - diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,95000

Spese generali € 19,64250

Utili di impresa € 15,05925

Prezzo a cad € 165,65175

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.007

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 007 - diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,30000

Spese generali € 19,84500

Utili di impresa € 15,21450

Prezzo a cad € 167,35950

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.008

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 008 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a cad € 118,97325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.009

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 009 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,65000

Spese generali € 14,64750

Utili di impresa € 11,22975

Prezzo a cad € 123,52725

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.010

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 010 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,75000

Spese generali € 17,21250

Utili di impresa € 13,19625

Prezzo a cad € 145,15875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.011

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 011 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,35000

Spese generali € 17,75250

Utili di impresa € 13,61025

Prezzo a cad € 149,71275

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.012

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 012 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,70000

Spese generali € 17,95500

Utili di impresa € 13,76550

Prezzo a cad € 151,42050

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.013

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 013 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,35000

Spese generali € 17,75250

Utili di impresa € 13,61025

Prezzo a cad € 149,71275

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.107.014

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 014 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,70000

Spese generali € 17,95500

Utili di impresa € 13,76550

Prezzo a cad € 151,42050

Codice regionale: TOS19_PR.P31.108.001

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 001 - dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,45000

Spese generali € 9,51750

Utili di impresa € 7,29675

Prezzo a cad € 80,26425

Codice regionale: TOS19_PR.P31.108.002

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 002 - dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,10000

Spese generali € 12,01500

Utili di impresa € 9,21150

Prezzo a cad € 101,32650

Codice regionale: TOS19_PR.P31.108.003

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 003 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,10000

Spese generali € 10,66500

Utili di impresa € 8,17650

Prezzo a cad € 89,94150

Codice regionale: TOS19_PR.P31.108.004

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 004 - dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,25000

Spese generali € 12,48750

Utili di impresa € 9,57375

Prezzo a cad € 105,31125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.108.005

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 005 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.108.006

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 006 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,15000

Spese generali € 15,32250

Utili di impresa € 11,74725

Prezzo a cad € 129,21975

Codice regionale: TOS19_PR.P31.109.001

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 001 - con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,60000

Spese generali € 28,89000

Utili di impresa € 22,14900

Prezzo a cad € 243,63900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.109.002

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 002 - con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,40000

Spese generali € 34,11000

Utili di impresa € 26,15100

Prezzo a cad € 287,66100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.109.003

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 003 - con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 247,05000

Spese generali € 37,05750

Utili di impresa € 28,41075

Prezzo a cad € 312,51825

Codice regionale: TOS19_PR.P31.109.004

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 004 - con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,15000

Spese generali € 31,52250

Utili di impresa € 24,16725

Prezzo a cad € 265,83975

Codice regionale: TOS19_PR.P31.109.005

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 005 - con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,60000

Spese generali € 36,54000

Utili di impresa € 28,01400

Prezzo a cad € 308,15400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.109.006

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 006 - con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 266,40000

Spese generali € 39,96000

Utili di impresa € 30,63600

Prezzo a cad € 336,99600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.001

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 200 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40000

Spese generali € 3,06000

Utili di impresa € 2,34600

Prezzo a cad € 25,80600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.002

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.003

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.004

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a cad € 42,50400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.005

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - 300 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,40000

Spese generali € 3,96000

Utili di impresa € 3,03600

Prezzo a cad € 33,39600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.006

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a cad € 41,74500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.007

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a cad € 47,81700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.008

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.009

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - 800 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000

Spese generali € 7,83000

Utili di impresa € 6,00300

Prezzo a cad € 66,03300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.010

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - 400 x 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,60000

Spese generali € 8,19000

Utili di impresa € 6,27900

Prezzo a cad € 69,06900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.011

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.012

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,00000

Spese generali € 7,65000

Utili di impresa € 5,86500

Prezzo a cad € 64,51500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.013

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - 800 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a cad € 77,41800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.014

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - 500 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.015

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a cad € 79,69500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.016

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - 800 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.110.017

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - 1000 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,40000

Spese generali € 13,86000

Utili di impresa € 10,62600

Prezzo a cad € 116,88600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.111.001

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 001 - 400 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,24000

Spese generali € 3,63600

Utili di impresa € 2,78760

Prezzo a cad € 30,66360

Codice regionale: TOS19_PR.P31.111.002

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 002 - 500 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,32000

Spese generali € 4,24800

Utili di impresa € 3,25680

Prezzo a cad € 35,82480

Codice regionale: TOS19_PR.P31.111.003

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 003 - 600 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,28000

Spese generali € 4,84200

Utili di impresa € 3,71220

Prezzo a cad € 40,83420

Codice regionale: TOS19_PR.P31.111.004

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 004 - 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,04000

Spese generali € 4,35600

Utili di impresa € 3,33960

Prezzo a cad € 36,73560

Codice regionale: TOS19_PR.P31.111.005

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 005 - 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,12000

Spese generali € 4,96800

Utili di impresa € 3,80880

Prezzo a cad € 41,89680

Codice regionale: TOS19_PR.P31.111.006

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 006 - 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,08000

Spese generali € 5,56200

Utili di impresa € 4,26420

Prezzo a cad € 46,90620

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.111.007

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 007 - 400 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,44000

Spese generali € 5,61600

Utili di impresa € 4,30560

Prezzo a cad € 47,36160

Codice regionale: TOS19_PR.P31.111.008

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 008 - 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,56000

Spese generali € 6,53400

Utili di impresa € 5,00940

Prezzo a cad € 55,10340

Codice regionale: TOS19_PR.P31.111.009

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 009 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,12000

Spese generali € 7,21800

Utili di impresa € 5,53380

Prezzo a cad € 60,87180

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.001

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 200 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.002

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 200 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a cad € 35,67300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.003

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 200 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000

Spese generali € 5,33250

Utili di impresa € 4,08825

Prezzo a cad € 44,97075

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.004

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 200 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,05000

Spese generali € 6,00750

Utili di impresa € 4,60575

Prezzo a cad € 50,66325

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.005

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 200 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.006

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.007

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 300 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,05000

Spese generali € 4,65750

Utili di impresa € 3,57075

Prezzo a cad € 39,27825

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.008

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 300 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,80000

Spese generali € 5,22000

Utili di impresa € 4,00200

Prezzo a cad € 44,02200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.009

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 300 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,80000

Spese generali € 6,57000

Utili di impresa € 5,03700

Prezzo a cad € 55,40700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.010

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 300 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.011

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 300 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,45000

Spese generali € 8,16750

Utili di impresa € 6,26175

Prezzo a cad € 68,87925

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.012

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 300 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,25000

Spese generali € 11,13750

Utili di impresa € 8,53875

Prezzo a cad € 93,92625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.013

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 400 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a cad € 47,81700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.014

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 400 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,90000

Spese generali € 6,88500

Utili di impresa € 5,27850

Prezzo a cad € 58,06350

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.015

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 400 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a cad € 64,89450

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.016

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 400 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,30000

Spese generali € 9,04500

Utili di impresa € 6,93450

Prezzo a cad € 76,27950

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.017

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 400 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.018

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 400 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40000

Spese generali € 13,41000

Utili di impresa € 10,28100

Prezzo a cad € 113,09100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.019

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 500 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Spese generali € 7,02000

Utili di impresa € 5,38200

Prezzo a cad € 59,20200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.020

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 500 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,35000

Spese generali € 8,30250

Utili di impresa € 6,36525

Prezzo a cad € 70,01775

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.021

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 500 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000

Spese generali € 9,65250

Utili di impresa € 7,40025

Prezzo a cad € 81,40275

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.022

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 500 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,70000

Spese generali € 9,85500

Utili di impresa € 7,55550

Prezzo a cad € 83,11050

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.023

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 500 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,80000

Spese generali € 12,87000

Utili di impresa € 9,86700

Prezzo a cad € 108,53700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.024

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 500 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,40000

Spese generali € 15,66000

Utili di impresa € 12,00600

Prezzo a cad € 132,06600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.025

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 600 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,85000

Spese generali € 7,62750

Utili di impresa € 5,84775

Prezzo a cad € 64,32525

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.026

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 600 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,50000

Spese generali € 8,77500

Utili di impresa € 6,72750

Prezzo a cad € 74,00250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.027

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 600 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,30000

Spese generali € 10,39500

Utili di impresa € 7,96950

Prezzo a cad € 87,66450

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.028

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 028 - altezza 600 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,90000

Spese generali € 13,63500

Utili di impresa € 10,45350

Prezzo a cad € 114,98850

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.029

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 029 - altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000

Spese generali € 15,57000

Utili di impresa € 11,93700

Prezzo a cad € 131,30700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.030

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 030 - altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.031

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 031 - altezza 800 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000

Spese generali € 9,09000

Utili di impresa € 6,96900

Prezzo a cad € 76,65900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.032

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 032 - altezza 800 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a cad € 91,08000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.033

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 033 - altezza 800 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.034

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 034 - altezza 800 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.035

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 035 - altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a cad € 140,41500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.036

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 036 - altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,00000

Spese generali € 23,40000

Utili di impresa € 17,94000

Prezzo a cad € 197,34000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.037

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 037 - altezza 1000 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,35000

Spese generali € 11,00250

Utili di impresa € 8,43525

Prezzo a cad € 92,78775

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.038

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 038 - altezza 1000 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,75000

Spese generali € 13,16250

Utili di impresa € 10,09125

Prezzo a cad € 111,00375

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.039

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 039 - altezza 1000 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,65000

Spese generali € 15,99750

Utili di impresa € 12,26475

Prezzo a cad € 134,91225

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.040

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 040 - altezza 1000 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,15000

Spese generali € 19,37250

Utili di impresa € 14,85225

Prezzo a cad € 163,37475

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.041

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 041 - altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,15000

Spese generali € 22,07250

Utili di impresa € 16,92225

Prezzo a cad € 186,14475

Codice regionale: TOS19_PR.P31.112.042

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 042 - altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,80000

Spese generali € 31,32000

Utili di impresa € 24,01200

Prezzo a cad € 264,13200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.001

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000

Spese generali € 20,43000

Utili di impresa € 15,66300

Prezzo a cad € 172,29300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.002

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,20000

Spese generali € 17,28000

Utili di impresa € 13,24800

Prezzo a cad € 145,72800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.003

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,20000

Spese generali € 15,48000

Utili di impresa € 11,86800

Prezzo a cad € 130,54800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.004

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,75000

Spese generali € 25,31250

Utili di impresa € 19,40625

Prezzo a cad € 213,46875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.005

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,45000

Spese generali € 28,41750

Utili di impresa € 21,78675

Prezzo a cad € 239,65425

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.006

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a cad € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.007

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,60000

Spese generali € 21,24000

Utili di impresa € 16,28400

Prezzo a cad € 179,12400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.008

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 800 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.009

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 800 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,30000

Spese generali € 29,29500

Utili di impresa € 22,45950

Prezzo a cad € 247,05450

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.010

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 800 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,70000

Spese generali € 32,80500

Utili di impresa € 25,15050

Prezzo a cad € 276,65550

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.011

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,80000

Spese generali € 21,87000

Utili di impresa € 16,76700

Prezzo a cad € 184,43700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.012

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,15000

Spese generali € 26,12250

Utili di impresa € 20,02725

Prezzo a cad € 220,29975

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.013

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 1000 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,80000

Spese generali € 29,97000

Utili di impresa € 22,97700

Prezzo a cad € 252,74700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.014

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 1000 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,45000

Spese generali € 33,81750

Utili di impresa € 25,92675

Prezzo a cad € 285,19425

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.015

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 1000 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,65000

Spese generali € 37,59750

Utili di impresa € 28,82475

Prezzo a cad € 317,07225

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.016

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 1000 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 274,50000

Spese generali € 41,17500

Utili di impresa € 31,56750

Prezzo a cad € 347,24250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.017

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 1200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,35000

Spese generali € 29,90250

Utili di impresa € 22,92525

Prezzo a cad € 252,17775

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.018

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 1200 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,25000

Spese generali € 34,08750

Utili di impresa € 26,13375

Prezzo a cad € 287,47125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.019

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 1200 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,25000

Spese generali € 38,13750

Utili di impresa € 29,23875

Prezzo a cad € 321,62625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.020

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 1200 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,70000

Spese generali € 42,25500

Utili di impresa € 32,39550

Prezzo a cad € 356,35050

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.021

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 1200 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 306,45000

Spese generali € 45,96750

Utili di impresa € 35,24175

Prezzo a cad € 387,65925

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.022

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 1600 mm; base 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,95000

Spese generali € 46,64250

Utili di impresa € 35,75925

Prezzo a cad € 393,35175

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.023

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 1600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,90000

Spese generali € 51,43500

Utili di impresa € 39,43350

Prezzo a cad € 433,76850

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.024

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 1600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 370,80000

Spese generali € 55,62000

Utili di impresa € 42,64200

Prezzo a cad € 469,06200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.025

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 1600 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 402,30000

Spese generali € 60,34500

Utili di impresa € 46,26450

Prezzo a cad € 508,90950

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.026

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 1600 mm; base 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 434,25000

Spese generali € 65,13750

Utili di impresa € 49,93875

Prezzo a cad € 549,32625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.113.027

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 1600 mm; base 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 434,25000

Spese generali € 65,13750

Utili di impresa € 49,93875

Prezzo a cad € 549,32625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.001

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 001 - 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a cad € 22,77000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.002**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 002 - 400 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000****Spese generali € 3,15000****Utili di impresa € 2,41500****Prezzo a cad € 26,56500****Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.003****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 003 - 500 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000****Spese generali € 3,60000****Utili di impresa € 2,76000****Prezzo a cad € 30,36000****Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.004****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 004 - 300 x 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000****Spese generali € 3,24000****Utili di impresa € 2,48400****Prezzo a cad € 27,32400****Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.005****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 005 - 400 x 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,80000****Spese generali € 3,87000****Utili di impresa € 2,96700****Prezzo a cad € 32,63700****Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.006****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 006 - 500 x 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000****Spese generali € 4,41000****Utili di impresa € 3,38100****Prezzo a cad € 37,19100****Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.007****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 007 - 600 x 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,00000****Spese generali € 4,95000****Utili di impresa € 3,79500****Prezzo a cad € 41,74500****Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.008****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 008 - 300 x 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,80000****Spese generali € 3,87000****Utili di impresa € 2,96700****Prezzo a cad € 32,63700**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.009**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 009 - 400 x 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,60000****Spese generali € 4,59000****Utili di impresa € 3,51900****Prezzo a cad € 38,70900****Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.010****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 010 - 500 x 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,80000****Spese generali € 5,22000****Utili di impresa € 4,00200****Prezzo a cad € 44,02200****Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.011****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 011 - 600 x 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000****Spese generali € 5,94000****Utili di impresa € 4,55400****Prezzo a cad € 50,09400****Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.012****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 012 - 400 x 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000****Spese generali € 6,48000****Utili di impresa € 4,96800****Prezzo a cad € 54,64800****Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.013****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 013 - 500 x 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000****Spese generali € 6,93000****Utili di impresa € 5,31300****Prezzo a cad € 58,44300****Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.014****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 014 - 600 x 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000****Spese generali € 7,83000****Utili di impresa € 6,00300****Prezzo a cad € 66,03300****Codice regionale: TOS19_PR.P31.114.015****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 015 - 600 x 600 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,05000****Spese generali € 14,10750****Utili di impresa € 10,81575****Prezzo a cad € 118,97325**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.001

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 200 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a cad € 150,28200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.002

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 200 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,40000

Spese generali € 18,81000

Utili di impresa € 14,42100

Prezzo a cad € 158,63100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.003

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 200 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.004

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 200 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,00000

Spese generali € 21,15000

Utili di impresa € 16,21500

Prezzo a cad € 178,36500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.005

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 200 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000

Spese generali € 22,14000

Utili di impresa € 16,97400

Prezzo a cad € 186,71400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.006

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 200 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,60000

Spese generali € 23,04000

Utili di impresa € 17,66400

Prezzo a cad € 194,30400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.007

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,80000

Spese generali € 24,12000

Utili di impresa € 18,49200

Prezzo a cad € 203,41200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.008

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 200 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,00000

Spese generali € 32,85000

Utili di impresa € 25,18500

Prezzo a cad € 277,03500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.009

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 300 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000

Spese generali € 18,54000

Utili di impresa € 14,21400

Prezzo a cad € 156,35400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.010

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 300 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.011

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 300 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,80000

Spese generali € 20,97000

Utili di impresa € 16,07700

Prezzo a cad € 176,84700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.012

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 300 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,80000

Spese generali € 22,32000

Utili di impresa € 17,11200

Prezzo a cad € 188,23200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.013

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 300 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,60000

Spese generali € 23,49000

Utili di impresa € 18,00900

Prezzo a cad € 198,09900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.014

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 300 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000

Spese generali € 24,75000

Utili di impresa € 18,97500

Prezzo a cad € 208,72500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.015

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 300 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.016

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 300 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,80000

Spese generali € 35,37000

Utili di impresa € 27,11700

Prezzo a cad € 298,28700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.017

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 400 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,80000

Spese generali € 19,62000

Utili di impresa € 15,04200

Prezzo a cad € 165,46200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.018

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 400 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,80000

Spese generali € 20,97000

Utili di impresa € 16,07700

Prezzo a cad € 176,84700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.019

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 400 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.020

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 400 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,00000

Spese generali € 23,85000

Utili di impresa € 18,28500

Prezzo a cad € 201,13500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.021

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 400 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,00000

Spese generali € 25,20000

Utili di impresa € 19,32000

Prezzo a cad € 212,52000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.022

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 400 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,00000

Spese generali € 26,55000

Utili di impresa € 20,35500

Prezzo a cad € 223,90500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.023

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 400 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,00000

Spese generali € 27,90000

Utili di impresa € 21,39000

Prezzo a cad € 235,29000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.024

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 400 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,80000

Spese generali € 38,97000

Utili di impresa € 29,87700

Prezzo a cad € 328,64700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.025

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 500 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.026

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 500 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,00000

Spese generali € 22,05000

Utili di impresa € 16,90500

Prezzo a cad € 185,95500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.027

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 500 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,20000

Spese generali € 23,58000

Utili di impresa € 18,07800

Prezzo a cad € 198,85800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.028

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 028 - altezza 500 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,20000

Spese generali € 25,38000

Utili di impresa € 19,45800

Prezzo a cad € 214,03800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.029

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 029 - altezza 500 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,40000

Spese generali € 26,91000

Utili di impresa € 20,63100

Prezzo a cad € 226,94100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.030

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 030 - altezza 500 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,00000

Spese generali € 28,35000

Utili di impresa € 21,73500

Prezzo a cad € 239,08500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.031

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 031 - altezza 500 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,00000

Spese generali € 30,15000

Utili di impresa € 23,11500

Prezzo a cad € 254,26500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.032

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 032 - altezza 500 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,00000

Spese generali € 41,85000

Utili di impresa € 32,08500

Prezzo a cad € 352,93500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.033

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 033 - altezza 600 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.034

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 034 - altezza 600 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,80000

Spese generali € 23,22000

Utili di impresa € 17,80200

Prezzo a cad € 195,82200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.035

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 035 - altezza 600 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,20000

Spese generali € 24,93000

Utili di impresa € 19,11300

Prezzo a cad € 210,24300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.036

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 036 - altezza 600 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,40000

Spese generali € 26,91000

Utili di impresa € 20,63100

Prezzo a cad € 226,94100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.037

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 037 - altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,20000

Spese generali € 28,53000

Utili di impresa € 21,87300

Prezzo a cad € 240,60300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.038

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 038 - altezza 600 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,40000

Spese generali € 30,51000

Utili di impresa € 23,39100

Prezzo a cad € 257,30100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.039

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 039 - altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,20000

Spese generali € 32,13000

Utili di impresa € 24,63300

Prezzo a cad € 270,96300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.115.040

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 040 - altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,90000

Spese generali € 44,68500

Utili di impresa € 34,25850

Prezzo a cad € 376,84350

Codice regionale: TOS19_PR.P31.116.001

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 001 - 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a cad € 140,41500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.116.002

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 002 - 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,40000

Spese generali € 17,01000

Utili di impresa € 13,04100

Prezzo a cad € 143,45100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.116.003

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 003 - 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.116.004

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 004 - 355 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.116.005

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 005 - 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.116.006

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 006 - 450 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,00000

Spese generali € 31,05000

Utili di impresa € 23,80500

Prezzo a cad € 261,85500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.116.007

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 007 - 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,00000

Spese generali € 32,85000

Utili di impresa € 25,18500

Prezzo a cad € 277,03500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.116.008

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 008 - 560 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,40000

Spese generali € 35,46000

Utili di impresa € 27,18600

Prezzo a cad € 299,04600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.116.009

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 009 - 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,00000

Spese generali € 38,25000

Utili di impresa € 29,32500

Prezzo a cad € 322,57500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.116.010

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 010 - 710 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,30000

Spese generali € 42,79500

Utili di impresa € 32,80950

Prezzo a cad € 360,90450

Codice regionale: TOS19_PR.P31.116.011

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 011 - 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,65000

Spese generali € 47,04750

Utili di impresa € 36,06975

Prezzo a cad € 396,76725

Codice regionale: TOS19_PR.P31.117.001

Voce: 117 - Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 267,75000

Spese generali € 40,16250

Utili di impresa € 30,79125

Prezzo a cad € 338,70375

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.001

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 001 - base 400 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000

Spese generali € 9,09000

Utili di impresa € 6,96900

Prezzo a cad € 76,65900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.002

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 002 - base 400 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,40000

Spese generali € 11,61000

Utili di impresa € 8,90100

Prezzo a cad € 97,91100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.003

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 003 - base 400 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.004

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 004 - base 400 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,80000

Spese generali € 16,92000

Utili di impresa € 12,97200

Prezzo a cad € 142,69200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.005

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 005 - base 400 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,40000

Spese generali € 26,46000

Utili di impresa € 20,28600

Prezzo a cad € 223,14600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.006

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 006 - base 400 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,60000

Spese generali € 28,89000

Utili di impresa € 22,14900

Prezzo a cad € 243,63900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.007

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 007 - base 400 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,80000

Spese generali € 31,32000

Utili di impresa € 24,01200

Prezzo a cad € 264,13200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.008

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 008 - base 400 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,26320

Spese generali € 44,13948

Utili di impresa € 33,84027

Prezzo a cad € 372,24295

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.009

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 009 - base 400 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,62450

Spese generali € 47,04368

Utili di impresa € 36,06682

Prezzo a cad € 396,73499

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.010

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 010 - base 600 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,40000

Spese generali € 11,61000

Utili di impresa € 8,90100

Prezzo a cad € 97,91100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.011

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 011 - base 600 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a cad € 122,19900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.012

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 012 - base 600 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,60000

Spese generali € 17,64000

Utili di impresa € 13,52400

Prezzo a cad € 148,76400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.013

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 013 - base 600 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,40000

Spese generali € 21,06000

Utili di impresa € 16,14600

Prezzo a cad € 177,60600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.014

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 014 - base 600 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000

Spese generali € 24,30000

Utili di impresa € 18,63000

Prezzo a cad € 204,93000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.015

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 015 - base 600 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,60000

Spese generali € 37,44000

Utili di impresa € 28,70400

Prezzo a cad € 315,74400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.016

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 016 - base 600 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,20000

Spese generali € 40,68000

Utili di impresa € 31,18800

Prezzo a cad € 343,06800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.017

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 017 - base 600 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,35500

Spese generali € 54,35325

Utili di impresa € 41,67083

Prezzo a cad € 458,37908

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.018

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 018 - base 600 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 379,84800

Spese generali € 56,97720

Utili di impresa € 43,68252

Prezzo a cad € 480,50772

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.019

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 019 - base 800 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.020

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 020 - base 800 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,60000

Spese generali € 17,64000

Utili di impresa € 13,52400

Prezzo a cad € 148,76400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.021

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 021 - base 800 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.022

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 022 - base 800 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.023

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 023 - base 800 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,00000

Spese generali € 28,35000

Utili di impresa € 21,73500

Prezzo a cad € 239,08500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.024

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 024 - base 800 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,40000

Spese generali € 32,76000

Utili di impresa € 25,11600

Prezzo a cad € 276,27600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.025

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 025 - base 800 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,20000

Spese generali € 50,13000

Utili di impresa € 38,43300

Prezzo a cad € 422,76300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.026

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 026 - base 800 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,83000

Spese generali € 63,72450

Utili di impresa € 48,85545

Prezzo a cad € 537,40995

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.027

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 027 - base 800 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 446,07150

Spese generali € 66,91073

Utili di impresa € 51,29822

Prezzo a cad € 564,28045

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.028

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 028 - base 1000 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,80000

Spese generali € 16,92000

Utili di impresa € 12,97200

Prezzo a cad € 142,69200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.029

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 029 - base 1000 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,40000

Spese generali € 21,06000

Utili di impresa € 16,14600

Prezzo a cad € 177,60600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.030

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 030 - base 1000 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.031

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 031 - base 1000 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,20000

Spese generali € 27,18000

Utili di impresa € 20,83800

Prezzo a cad € 229,21800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.032

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 032 - base 1000 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,80000

Spese generali € 31,32000

Utili di impresa € 24,01200

Prezzo a cad € 264,13200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.033

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 033 - base 1000 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,60000

Spese generali € 36,54000

Utili di impresa € 28,01400

Prezzo a cad € 308,15400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.034

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 034 - base 1000 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 396,60000

Spese generali € 59,49000

Utili di impresa € 45,60900

Prezzo a cad € 501,69900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.035

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 035 - base 1000 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,30500

Spese generali € 73,09575

Utili di impresa € 56,04008

Prezzo a cad € 616,44083

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.036

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 036 - base 1000 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 516,04350

Spese generali € 77,40653

Utili di impresa € 59,34500

Prezzo a cad € 652,79503

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.037

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 037 - base 1600 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,40000

Spese generali € 34,56000

Utili di impresa € 26,49600

Prezzo a cad € 291,45600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.038

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 038 - base 1600 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,20000

Spese generali € 40,68000

Utili di impresa € 31,18800

Prezzo a cad € 343,06800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.039

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 039 - base 1600 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,20000

Spese generali € 50,13000

Utili di impresa € 38,43300

Prezzo a cad € 422,76300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.040

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 040 - base 1600 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 396,60000

Spese generali € 59,49000

Utili di impresa € 45,60900

Prezzo a cad € 501,69900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.041

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 041 - base 1600 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,83000

Spese generali € 42,42450

Utili di impresa € 32,52545

Prezzo a cad € 357,77995

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.042

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 042 - base 1600 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,48000

Spese generali € 47,62200

Utili di impresa € 36,51020

Prezzo a cad € 401,61220

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.043

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 043 - base 1600 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,00000

Spese generali € 82,35000

Utili di impresa € 63,13500

Prezzo a cad € 694,48500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.044

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 044 - base 1600 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 675,36070

Spese generali € 101,30411

Utili di impresa € 77,66648

Prezzo a cad € 854,33129

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.045

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 045 - base 1600 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300

Spese generali € 107,58195

Utili di impresa € 82,47950

Prezzo a cad € 907,27445

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.046

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 046 - base 1800 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,80000

Spese generali € 35,82000

Utili di impresa € 27,46200

Prezzo a cad € 302,08200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.047

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 047 - base 1800 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,00000

Spese generali € 44,55000

Utili di impresa € 34,15500

Prezzo a cad € 375,70500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.048

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 048 - base 1800 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,20000

Spese generali € 53,28000

Utili di impresa € 40,84800

Prezzo a cad € 449,32800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.049

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 049 - base 1800 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,58000

Spese generali € 60,08700

Utili di impresa € 46,06670

Prezzo a cad € 506,73370

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.050

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 050 - base 1800 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,60000

Spese generali € 70,74000

Utili di impresa € 54,23400

Prezzo a cad € 596,57400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.051

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 051 - base 1800 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 529,80000

Spese generali € 79,47000

Utili di impresa € 60,92700

Prezzo a cad € 670,19700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.052

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 052 - base 1800 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 588,00000

Spese generali € 88,20000

Utili di impresa € 67,62000

Prezzo a cad € 743,82000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.053

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 053 - base 1800 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 876,54154

Spese generali € 131,48123

Utili di impresa € 100,80228

Prezzo a cad € 1.108,82505

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.054

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 054 - base 1800 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 929,75875

Spese generali € 139,46381

Utili di impresa € 106,92226

Prezzo a cad € 1.176,14482

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.055

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 055 - base 2000 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,40000

Spese generali € 38,16000

Utili di impresa € 29,25600

Prezzo a cad € 321,81600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.056

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 056 - base 2000 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,20000

Spese generali € 47,43000

Utili di impresa € 36,36300

Prezzo a cad € 399,99300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.057

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 057 - base 2000 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 378,00000

Spese generali € 56,70000

Utili di impresa € 43,47000

Prezzo a cad € 478,17000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.058

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 058 - base 2000 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,40000

Spese generali € 66,06000

Utili di impresa € 50,64600

Prezzo a cad € 557,10600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.059

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 059 - base 2000 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,20000

Spese generali € 75,33000

Utili di impresa € 57,75300

Prezzo a cad € 635,28300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.060

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 060 - base 2000 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 564,00000

Spese generali € 84,60000

Utili di impresa € 64,86000

Prezzo a cad € 713,46000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.061

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 061 - base 2000 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 625,80000

Spese generali € 93,87000

Utili di impresa € 71,96700

Prezzo a cad € 791,63700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.062

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 062 - base 2000 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300

Spese generali € 107,58195

Utili di impresa € 82,47950

Prezzo a cad € 907,27445

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.120.063

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 063 - base 2000 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300

Spese generali € 107,58195

Utili di impresa € 82,47950

Prezzo a cad € 907,27445

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.001

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 210 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000

Spese generali € 4,86000

Utili di impresa € 3,72600

Prezzo a cad € 40,98600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.002

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 210 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a cad € 45,54000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.003

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 210 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.004

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 210 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,80000

Spese generali € 6,57000

Utili di impresa € 5,03700

Prezzo a cad € 55,40700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.005

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 210 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Spese generali € 7,02000

Utili di impresa € 5,38200

Prezzo a cad € 59,20200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.006

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 210 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.007

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 210 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000

Spese generali € 9,09000

Utili di impresa € 6,96900

Prezzo a cad € 76,65900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.008

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 310 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.009

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 310 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,40000

Spese generali € 6,66000

Utili di impresa € 5,10600

Prezzo a cad € 56,16600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.010

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 310 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.011

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 310 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,40000

Spese generali € 8,01000

Utili di impresa € 6,14100

Prezzo a cad € 67,55100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.012

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 310 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.013

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 310 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a cad € 81,97200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.014

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 310 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.015

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 410 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,40000

Spese generali € 7,11000

Utili di impresa € 5,45100

Prezzo a cad € 59,96100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.016

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 410 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.017

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 410 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.018

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 410 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000

Spese generali € 9,36000

Utili di impresa € 7,17600

Prezzo a cad € 78,93600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.019

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 410 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a cad € 83,49000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.020

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 410 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60000

Spese generali € 11,34000

Utili di impresa € 8,69400

Prezzo a cad € 95,63400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.021

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 410 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,80000

Spese generali € 12,42000

Utili di impresa € 9,52200

Prezzo a cad € 104,74200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.022

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 510 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,20000

Spese generali € 8,28000

Utili di impresa € 6,34800

Prezzo a cad € 69,82800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.023

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 510 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a cad € 77,41800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.024

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 510 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,60000

Spese generali € 9,99000

Utili di impresa € 7,65900

Prezzo a cad € 84,24900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.025

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 510 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a cad € 91,08000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.026

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 510 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60000

Spese generali € 11,34000

Utili di impresa € 8,69400

Prezzo a cad € 95,63400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.027

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 510 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,80000

Spese generali € 12,87000

Utili di impresa € 9,86700

Prezzo a cad € 108,53700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.028

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 028 - altezza 510 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a cad € 119,16300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.029

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 029 - altezza 610 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a cad € 77,41800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.030

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 030 - altezza 610 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,80000

Spese generali € 10,17000

Utili di impresa € 7,79700

Prezzo a cad € 85,76700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.031

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 031 - altezza 610 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.032

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 032 - altezza 610 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,20000

Spese generali € 11,88000

Utili di impresa € 9,10800

Prezzo a cad € 100,18800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.033

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 033 - altezza 610 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,20000

Spese generali € 12,78000

Utili di impresa € 9,79800

Prezzo a cad € 107,77800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.034

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 034 - altezza 610 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a cad € 122,19900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.035

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 035 - altezza 610 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,60000

Spese generali € 15,84000

Utili di impresa € 12,14400

Prezzo a cad € 133,58400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.036

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 036 - altezza 710 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.037

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 037 - altezza 710 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60000

Spese generali € 11,34000

Utili di impresa € 8,69400

Prezzo a cad € 95,63400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.038

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 038 - altezza 710 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,20000

Spese generali € 11,43000

Utili di impresa € 8,76300

Prezzo a cad € 96,39300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.039

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 039 - altezza 710 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,20000

Spese generali € 13,23000

Utili di impresa € 10,14300

Prezzo a cad € 111,57300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.040

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 040 - altezza 710 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.041

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 041 - altezza 710 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.042

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 042 - altezza 710 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,80000

Spese generali € 17,37000

Utili di impresa € 13,31700

Prezzo a cad € 146,48700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.043

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 043 - altezza 810 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000

Spese generali € 11,16000

Utili di impresa € 8,55600

Prezzo a cad € 94,11600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.044

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 044 - altezza 810 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.045

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 045 - altezza 810 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,20000

Spese generali € 13,23000

Utili di impresa € 10,14300

Prezzo a cad € 111,57300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.046

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 046 - altezza 810 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.047

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 047 - altezza 810 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000

Spese generali € 15,21000

Utili di impresa € 11,66100

Prezzo a cad € 128,27100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.048

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 048 - altezza 810 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,20000

Spese generali € 17,28000

Utili di impresa € 13,24800

Prezzo a cad € 145,72800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.049

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 049 - altezza 810 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.050

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 050 - altezza 910 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.051

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 051 - altezza 910 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40000

Spese generali € 13,41000

Utili di impresa € 10,28100

Prezzo a cad € 113,09100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.052

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 052 - altezza 910 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a cad € 122,19900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.053

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 053 - altezza 910 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000

Spese generali € 15,57000

Utili di impresa € 11,93700

Prezzo a cad € 131,30700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.054

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 054 - altezza 910 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a cad € 140,41500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.055

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 055 - altezza 910 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,40000

Spese generali € 18,81000

Utili di impresa € 14,42100

Prezzo a cad € 158,63100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.121.056

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 056 - altezza 910 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.122.001

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 001 - spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,30000

Spese generali € 1,84500

Utili di impresa € 1,41450

Prezzo a cad € 15,55950

Codice regionale: TOS19_PR.P31.122.002

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 002 - spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,52000

Spese generali € 2,17800

Utili di impresa € 1,66980

Prezzo a cad € 18,36780

Codice regionale: TOS19_PR.P31.122.003

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 003 - spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,52000

Spese generali € 2,17800

Utili di impresa € 1,66980

Prezzo a cad € 18,36780

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.122.004

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 004 - spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,14000

Spese generali € 2,87100

Utili di impresa € 2,20110

Prezzo a cad € 24,21210

Codice regionale: TOS19_PR.P31.122.005

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 005 - spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,40000

Spese generali € 2,61000

Utili di impresa € 2,00100

Prezzo a cad € 22,01100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.122.006

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 006 - spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,22000

Spese generali € 3,48300

Utili di impresa € 2,67030

Prezzo a cad € 29,37330

Codice regionale: TOS19_PR.P31.122.007

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 007 - spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,22000

Spese generali € 3,48300

Utili di impresa € 2,67030

Prezzo a cad € 29,37330

Codice regionale: TOS19_PR.P31.122.008

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 008 - spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,56000

Spese generali € 4,28400

Utili di impresa € 3,28440

Prezzo a cad € 36,12840

Codice regionale: TOS19_PR.P31.123.001

Voce: 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000

Spese generali € 4,86000

Utili di impresa € 3,72600

Prezzo a cad € 40,98600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.123.002

Voce: 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,60000

Spese generali € 4,59000

Utili di impresa € 3,51900

Prezzo a cad € 38,70900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.123.003

Voce: 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,60000

Spese generali € 4,59000

Utili di impresa € 3,51900

Prezzo a cad € 38,70900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.123.004

Voce: 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40000

Spese generali € 5,31000

Utili di impresa € 4,07100

Prezzo a cad € 44,78100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.124.001

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 001 - dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,64000

Spese generali € 5,79600

Utili di impresa € 4,44360

Prezzo a cad € 48,87960

Codice regionale: TOS19_PR.P31.124.002

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,82000

Spese generali € 8,52300

Utili di impresa € 6,53430

Prezzo a cad € 71,87730

Codice regionale: TOS19_PR.P31.124.003

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 003 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,16000

Spese generali € 10,22400

Utili di impresa € 7,83840

Prezzo a cad € 86,22240

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.124.004

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,16000

Spese generali € 10,22400

Utili di impresa € 7,83840

Prezzo a cad € 86,22240

Codice regionale: TOS19_PR.P31.124.005

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 005 - dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,06000

Spese generali € 12,60900

Utili di impresa € 9,66690

Prezzo a cad € 106,33590

Codice regionale: TOS19_PR.P31.125.001

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 001 - spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a cad € 5,31300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.125.002

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 002 - spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,86000

Spese generali € 0,72900

Utili di impresa € 0,55890

Prezzo a cad € 6,14790

Codice regionale: TOS19_PR.P31.125.003

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 003 - spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,86000

Spese generali € 0,72900

Utili di impresa € 0,55890

Prezzo a cad € 6,14790

Codice regionale: TOS19_PR.P31.125.004

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 004 - spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a cad € 7,43820

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.125.005

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 005 - spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,96000

Spese generali € 0,59400

Utili di impresa € 0,45540

Prezzo a cad € 5,00940

Codice regionale: TOS19_PR.P31.125.006

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 006 - spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,36000

Spese generali € 0,95400

Utili di impresa € 0,73140

Prezzo a cad € 8,04540

Codice regionale: TOS19_PR.P31.125.007

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 007 - spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,12000

Spese generali € 0,91800

Utili di impresa € 0,70380

Prezzo a cad € 7,74180

Codice regionale: TOS19_PR.P31.125.008

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 008 - spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,78000

Spese generali € 1,01700

Utili di impresa € 0,77970

Prezzo a cad € 8,57670

Codice regionale: TOS19_PR.P31.125.009

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 009 - spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,78000

Spese generali € 1,01700

Utili di impresa € 0,77970

Prezzo a cad € 8,57670

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.125.010

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 010 - spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,92000

Spese generali € 1,18800

Utili di impresa € 0,91080

Prezzo a cad € 10,01880

Codice regionale: TOS19_PR.P31.125.011

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 011 - spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,76000

Spese generali € 0,86400

Utili di impresa € 0,66240

Prezzo a cad € 7,28640

Codice regionale: TOS19_PR.P31.125.012

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 012 - spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,70000

Spese generali € 1,30500

Utili di impresa € 1,00050

Prezzo a cad € 11,00550

Codice regionale: TOS19_PR.P31.126.001

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo piegheggiato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,82000

Spese generali € 0,87300

Utili di impresa € 0,66930

Prezzo a cad € 7,36230

Codice regionale: TOS19_PR.P31.126.002

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo piegheggiato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a cad € 8,65260

Codice regionale: TOS19_PR.P31.126.003

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo piegheggiato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a cad € 8,65260

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.126.004

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,86000

Spese generali € 1,17900

Utili di impresa € 0,90390

Prezzo a cad € 9,94290

Codice regionale: TOS19_PR.P31.126.005

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 005 - dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a cad € 6,83100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.126.006

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 006 - dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,82000

Spese generali € 1,32300

Utili di impresa € 1,01430

Prezzo a cad € 11,15730

Codice regionale: TOS19_PR.P31.127.001

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a cad € 11,38500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.127.002

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.127.003

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.127.004

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.130.001

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 001 - con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,58000

Spese generali € 2,63700

Utili di impresa € 2,02170

Prezzo a cad € 22,23870

Codice regionale: TOS19_PR.P31.130.002

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 002 - con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84000

Spese generali € 3,27600

Utili di impresa € 2,51160

Prezzo a cad € 27,62760

Codice regionale: TOS19_PR.P31.130.003

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 003 - con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,48000

Spese generali € 5,47200

Utili di impresa € 4,19520

Prezzo a cad € 46,14720

Codice regionale: TOS19_PR.P31.130.004

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 004 - con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,98000

Spese generali € 6,59700

Utili di impresa € 5,05770

Prezzo a cad € 55,63470

Codice regionale: TOS19_PR.P31.135.001

Voce: 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

Articolo: 001 - dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.135.002

Voce: 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 002 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,80000

Spese generali € 21,42000

Utili di impresa € 16,42200

Prezzo a cad € 180,64200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.135.003

Voce: 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 003 - dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,40000

Spese generali € 26,01000

Utili di impresa € 19,94100

Prezzo a cad € 219,35100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.136.001

Voce: 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 001 - dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a cad € 79,69500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.136.002

Voce: 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 002 - dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.136.003

Voce: 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 003 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.137.001

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 001 - dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000

Spese generali € 16,56000

Utili di impresa € 12,69600

Prezzo a cad € 139,65600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.137.002

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 002 - dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,60000

Spese generali € 13,59000

Utili di impresa € 10,41900

Prezzo a cad € 114,60900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.137.003

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 003 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,80000

Spese generali € 21,42000

Utili di impresa € 16,42200

Prezzo a cad € 180,64200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.137.004

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 004 - dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000

Spese generali € 29,25000

Utili di impresa € 22,42500

Prezzo a cad € 246,67500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.137.005

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 005 - dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,00000

Spese generali € 34,65000

Utili di impresa € 26,56500

Prezzo a cad € 292,21500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.140.001

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 001 - dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,00000

Spese generali € 43,65000

Utili di impresa € 33,46500

Prezzo a cad € 368,11500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.140.002

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 002 - dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 493,20000

Spese generali € 73,98000

Utili di impresa € 56,71800

Prezzo a cad € 623,89800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.140.003

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 003 - dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,20000

Spese generali € 62,28000

Utili di impresa € 47,74800

Prezzo a cad € 525,22800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.140.004

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 004 - dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 720,00000

Spese generali € 108,00000

Utili di impresa € 82,80000

Prezzo a cad € 910,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.141.001

Voce: 141 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 001 - dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,30000

Spese generali € 15,79500

Utili di impresa € 12,10950

Prezzo a cad € 133,20450

Codice regionale: TOS19_PR.P31.141.002

Voce: 141 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 002 - dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,55000

Spese generali € 17,48250

Utili di impresa € 13,40325

Prezzo a cad € 147,43575

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.142.001

Voce: 142 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 001 - dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a cad € 62,61750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.142.002

Voce: 142 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 002 - dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.001

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.002

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.003

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40000

Spese generali € 13,41000

Utili di impresa € 10,28100

Prezzo a cad € 113,09100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.004

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 600 x 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a cad € 122,19900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.005

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 600 x 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000

Spese generali € 15,57000

Utili di impresa € 11,93700

Prezzo a cad € 131,30700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.006

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 600 x 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.007

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 600 x 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000

Spese generali € 18,27000

Utili di impresa € 14,00700

Prezzo a cad € 154,07700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.008

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 600 x 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,60000

Spese generali € 19,44000

Utili di impresa € 14,90400

Prezzo a cad € 163,94400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.009

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 900 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.010

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 900 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.011

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 900 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.012

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 900 x 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.013

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 900 x 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,40000

Spese generali € 20,16000

Utili di impresa € 15,45600

Prezzo a cad € 170,01600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.014

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 900 x 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.015

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 900 x 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,80000

Spese generali € 24,12000

Utili di impresa € 18,49200

Prezzo a cad € 203,41200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.016

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 900 x 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,80000

Spese generali € 25,92000

Utili di impresa € 19,87200

Prezzo a cad € 218,59200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.017

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 1200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.018

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 1200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,20000

Spese generali € 16,38000

Utili di impresa € 12,55800

Prezzo a cad € 138,13800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.019

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 1200 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.020

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 1200 x 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.021

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 1200 x 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,80000

Spese generali € 23,22000

Utili di impresa € 17,80200

Prezzo a cad € 195,82200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.022

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 022 - 1200 x 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.023

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 023 - 1200 x 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,20000

Spese generali € 29,88000

Utili di impresa € 22,90800

Prezzo a cad € 251,98800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.145.024

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 024 - 1200 x 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,00000

Spese generali € 32,40000

Utili di impresa € 24,84000

Prezzo a cad € 273,24000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.001

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 1.600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.002

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 1.600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.003

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 1.600 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 170,40000

Spese generali € 25,56000

Utili di impresa € 19,59600

Prezzo a cad € 215,55600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.004

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 1.600 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.005

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 1.600 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,20000

Spese generali € 30,78000

Utili di impresa € 23,59800

Prezzo a cad € 259,57800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.006

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 1.600 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,30000

Spese generali € 68,44500

Utili di impresa € 52,47450

Prezzo a cad € 577,21950

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.007

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 1.600 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 498,15000

Spese generali € 74,72250

Utili di impresa € 57,28725

Prezzo a cad € 630,15975

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.008

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 1.600 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,55000

Spese generali € 80,93250

Utili di impresa € 62,04825

Prezzo a cad € 682,53075

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.009

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 1.800 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000

Spese generali € 18,27000

Utili di impresa € 14,00700

Prezzo a cad € 154,07700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.010

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 1.800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000

Spese generali € 22,14000

Utili di impresa € 16,97400

Prezzo a cad € 186,71400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.011

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 1.800 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.012

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 1.800 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,20000

Spese generali € 29,88000

Utili di impresa € 22,90800

Prezzo a cad € 251,98800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.013

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 1.800 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,00000

Spese generali € 33,75000

Utili di impresa € 25,87500

Prezzo a cad € 284,62500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.014

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 1.800 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 505,35000

Spese generali € 75,80250

Utili di impresa € 58,11525

Prezzo a cad € 639,26775

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.015

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 1.800 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,70000

Spese generali € 82,75500

Utili di impresa € 63,44550

Prezzo a cad € 697,90050

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.016

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 1.800 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 598,05000

Spese generali € 89,70750

Utili di impresa € 68,77575

Prezzo a cad € 756,53325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.017

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 2.200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.018

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 2.200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,20000

Spese generali € 25,38000

Utili di impresa € 19,45800

Prezzo a cad € 214,03800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.019

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 2.200 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,60000

Spese generali € 30,69000

Utili di impresa € 23,52900

Prezzo a cad € 258,81900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.020

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 2.200 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,40000

Spese generali € 35,01000

Utili di impresa € 26,84100

Prezzo a cad € 295,25100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.021

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 2.200 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,80000

Spese generali € 39,87000

Utili di impresa € 30,56700

Prezzo a cad € 336,23700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.022

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 022 - 2.200 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 498,35520

Spese generali € 74,75328

Utili di impresa € 57,31085

Prezzo a cad € 630,41933

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.023

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 023 - 2.200 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 543,96360

Spese generali € 81,59454

Utili di impresa € 62,55581

Prezzo a cad € 688,11395

Codice regionale: TOS19_PR.P31.146.024

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 024 - 2.200 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 589,20120

Spese generali € 88,38018

Utili di impresa € 67,75814

Prezzo a cad € 745,33952

Codice regionale: TOS19_PR.P31.147.001

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 2.400 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,20000

Spese generali € 21,78000

Utili di impresa € 16,69800

Prezzo a cad € 183,67800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.147.002

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 2.400 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.147.003

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 2.400 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 217,20000

Spese generali € 32,58000

Utili di impresa € 24,97800

Prezzo a cad € 274,75800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.147.004

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 2.400 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,20000

Spese generali € 37,53000

Utili di impresa € 28,77300

Prezzo a cad € 316,50300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.147.005

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 2.400 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,60000

Spese generali € 42,84000

Utili di impresa € 32,84400

Prezzo a cad € 361,28400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.147.006

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 2.400 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 675,90000

Spese generali € 101,38500

Utili di impresa € 77,72850

Prezzo a cad € 855,01350

Codice regionale: TOS19_PR.P31.147.007

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 2.400 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 738,00000

Spese generali € 110,70000

Utili di impresa € 84,87000

Prezzo a cad € 933,57000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.147.008

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 2.400 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 799,65000

Spese generali € 119,94750

Utili di impresa € 91,95975

Prezzo a cad € 1.011,55725

Codice regionale: TOS19_PR.P31.148.009

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 3.000 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 431,55000

Spese generali € 64,73250

Utili di impresa € 49,62825

Prezzo a cad € 545,91075

Codice regionale: TOS19_PR.P31.148.010

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 3.000 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 504,90000

Spese generali € 75,73500

Utili di impresa € 58,06350

Prezzo a cad € 638,69850

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.148.011

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 3.000 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 578,25000

Spese generali € 86,73750

Utili di impresa € 66,49875

Prezzo a cad € 731,48625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.148.012

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 3.000 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 651,15000

Spese generali € 97,67250

Utili di impresa € 74,88225

Prezzo a cad € 823,70475

Codice regionale: TOS19_PR.P31.148.013

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 3.000 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 724,50000

Spese generali € 108,67500

Utili di impresa € 83,31750

Prezzo a cad € 916,49250

Codice regionale: TOS19_PR.P31.148.014

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 3.000 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 797,85000

Spese generali € 119,67750

Utili di impresa € 91,75275

Prezzo a cad € 1.009,28025

Codice regionale: TOS19_PR.P31.148.015

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 3.000 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 871,20000

Spese generali € 130,68000

Utili di impresa € 100,18800

Prezzo a cad € 1.102,06800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.148.016

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 3.000 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,10000

Spese generali € 141,61500

Utili di impresa € 108,57150

Prezzo a cad € 1.194,28650

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.001

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.002

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.003

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 600 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a cad € 141,17400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.004

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 600 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,60000

Spese generali € 18,09000

Utili di impresa € 13,86900

Prezzo a cad € 152,55900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.005

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 600 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,20000

Spese generali € 19,53000

Utili di impresa € 14,97300

Prezzo a cad € 164,70300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.006

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 600 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,75000

Spese generali € 37,46250

Utili di impresa € 28,72125

Prezzo a cad € 315,93375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.007

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 600 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,70000

Spese generali € 40,90500

Utili di impresa € 31,36050

Prezzo a cad € 344,96550

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.008

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 600 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,10000

Spese generali € 44,41500

Utili di impresa € 34,05150

Prezzo a cad € 374,56650

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.009

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 900 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,60000

Spese generali € 16,29000

Utili di impresa € 12,48900

Prezzo a cad € 137,37900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.010

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 900 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a cad € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.011

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 900 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.012

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 900 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,00000

Spese generali € 22,95000

Utili di impresa € 17,59500

Prezzo a cad € 193,54500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.013

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 900 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,00000

Spese generali € 25,20000

Utili di impresa € 19,32000

Prezzo a cad € 212,52000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.017

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 1.200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a cad € 155,59500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.018

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 1.200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,40000

Spese generali € 21,51000

Utili di impresa € 16,49100

Prezzo a cad € 181,40100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.019

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 1.200 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,60000

Spese generali € 25,29000

Utili di impresa € 19,38900

Prezzo a cad € 213,27900

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.020

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 1.200 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,80000

Spese generali € 27,72000

Utili di impresa € 21,25200

Prezzo a cad € 233,77200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.021

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 1.200 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,80000

Spese generali € 30,87000

Utili di impresa € 23,66700

Prezzo a cad € 260,33700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.022

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 022 - 1.200 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,05000

Spese generali € 64,05750

Utili di impresa € 49,11075

Prezzo a cad € 540,21825

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.023

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 023 - 1.200 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 467,10000

Spese generali € 70,06500

Utili di impresa € 53,71650

Prezzo a cad € 590,88150

Codice regionale: TOS19_PR.P31.149.024

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 024 - 1.200 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 507,15000

Spese generali € 76,07250

Utili di impresa € 58,32225

Prezzo a cad € 641,54475

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.001

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 1.600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,80000

Spese generali € 21,42000

Utili di impresa € 16,42200

Prezzo a cad € 180,64200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.002

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 1.600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,00000

Spese generali € 25,65000

Utili di impresa € 19,66500

Prezzo a cad € 216,31500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.003

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 1.600 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,40000

Spese generali € 30,51000

Utili di impresa € 23,39100

Prezzo a cad € 257,30100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.004

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 1.600 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,40000

Spese generali € 34,11000

Utili di impresa € 26,15100

Prezzo a cad € 287,66100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.005

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 1.600 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,20000

Spese generali € 38,43000

Utili di impresa € 29,46300

Prezzo a cad € 324,09300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.006

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 1.600 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 546,30000

Spese generali € 81,94500

Utili di impresa € 62,82450

Prezzo a cad € 691,06950

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.007

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 1.600 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 597,60000

Spese generali € 89,64000

Utili di impresa € 68,72400

Prezzo a cad € 755,96400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.008

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 1.600 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 648,90000

Spese generali € 97,33500

Utili di impresa € 74,62350

Prezzo a cad € 820,85850

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.009

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 1.800 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,40000

Spese generali € 22,86000

Utili di impresa € 17,52600

Prezzo a cad € 192,78600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.010

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 1.800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,20000

Spese generali € 27,63000

Utili di impresa € 21,18300

Prezzo a cad € 233,01300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.011

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 1.800 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,00000

Spese generali € 32,85000

Utili di impresa € 25,18500

Prezzo a cad € 277,03500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.012

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 1.800 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,00000

Spese generali € 37,35000

Utili di impresa € 28,63500

Prezzo a cad € 314,98500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.013

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 1.800 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,40000

Spese generali € 42,21000

Utili di impresa € 32,36100

Prezzo a cad € 355,97100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.014

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 1.800 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 606,15000

Spese generali € 90,92250

Utili di impresa € 69,70725

Prezzo a cad € 766,77975

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.015

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 1.800 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,75000

Spese generali € 99,56250

Utili di impresa € 76,33125

Prezzo a cad € 839,64375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.016

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 1.800 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 729,00000

Spese generali € 109,35000

Utili di impresa € 83,83500

Prezzo a cad € 922,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.017

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 2.200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.018

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 2.200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,80000

Spese generali € 31,77000

Utili di impresa € 24,35700

Prezzo a cad € 267,92700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.019

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 2.200 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,20000

Spese generali € 38,43000

Utili di impresa € 29,46300

Prezzo a cad € 324,09300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.020

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 2.200 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,60000

Spese generali € 43,74000

Utili di impresa € 33,53400

Prezzo a cad € 368,87400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.150.021

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 2.200 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,80000

Spese generali € 49,77000

Utili di impresa € 38,15700

Prezzo a cad € 419,72700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.151.001

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 2.400 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.151.002

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 2.400 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,60000

Spese generali € 33,84000

Utili di impresa € 25,94400

Prezzo a cad € 285,38400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.151.003

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 2.400 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,20000

Spese generali € 40,68000

Utili di impresa € 31,18800

Prezzo a cad € 343,06800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.151.004

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 2.400 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,20000

Spese generali € 46,98000

Utili di impresa € 36,01800

Prezzo a cad € 396,19800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.151.005

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 2.400 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,00000

Spese generali € 53,55000

Utili di impresa € 41,05500

Prezzo a cad € 451,60500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.151.006

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 2.400 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 814,05000

Spese generali € 122,10750

Utili di impresa € 93,61575

Prezzo a cad € 1.029,77325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.151.007

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 2.400 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 891,00000

Spese generali € 133,65000

Utili di impresa € 102,46500

Prezzo a cad € 1.127,11500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.151.008

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 2.400 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 968,40000

Spese generali € 145,26000

Utili di impresa € 111,36600

Prezzo a cad € 1.225,02600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.152.009

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 3.000 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 504,90000

Spese generali € 75,73500

Utili di impresa € 58,06350

Prezzo a cad € 638,69850

Codice regionale: TOS19_PR.P31.152.010

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 3.000 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 596,25000

Spese generali € 89,43750

Utili di impresa € 68,56875

Prezzo a cad € 754,25625

Codice regionale: TOS19_PR.P31.152.011

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 3.000 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 687,60000

Spese generali € 103,14000

Utili di impresa € 79,07400

Prezzo a cad € 869,81400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.152.012

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 3.000 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 779,40000

Spese generali € 116,91000

Utili di impresa € 89,63100

Prezzo a cad € 985,94100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.152.013

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 3.000 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 870,75000

Spese generali € 130,61250

Utili di impresa € 100,13625

Prezzo a cad € 1.101,49875

Codice regionale: TOS19_PR.P31.152.014

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 3.000 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 962,10000

Spese generali € 144,31500

Utili di impresa € 110,64150

Prezzo a cad € 1.217,05650

Codice regionale: TOS19_PR.P31.152.015

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 3.000 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.053,90000

Spese generali € 158,08500

Utili di impresa € 121,19850

Prezzo a cad € 1.333,18350

Codice regionale: TOS19_PR.P31.152.016

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 3.000 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.145,25000

Spese generali € 171,78750

Utili di impresa € 131,70375

Prezzo a cad € 1.448,74125

Codice regionale: TOS19_PR.P31.153.001

Voce: 153 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,80000

Spese generali € 12,42000

Utili di impresa € 9,52200

Prezzo a cad € 104,74200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.153.002

Voce: 153 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,80000

Spese generali € 12,42000

Utili di impresa € 9,52200

Prezzo a cad € 104,74200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.154.003

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.154.004

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.154.005

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.154.006

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.155.001

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.155.002

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,60000

Spese generali € 23,04000

Utili di impresa € 17,66400

Prezzo a cad € 194,30400

Codice regionale: TOS19_PR.P31.155.003

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000

Spese generali € 24,75000

Utili di impresa € 18,97500

Prezzo a cad € 208,72500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.155.004

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,80000

Spese generali € 30,42000

Utili di impresa € 23,32200

Prezzo a cad € 256,54200

Codice regionale: TOS19_PR.P31.155.005

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 - per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,00000

Spese generali € 30,15000

Utili di impresa € 23,11500

Prezzo a cad € 254,26500

Codice regionale: TOS19_PR.P31.155.006

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 - per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.156.001

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,20000

Spese generali € 24,48000

Utili di impresa € 18,76800

Prezzo a cad € 206,44800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.156.002

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,40000

Spese generali € 26,46000

Utili di impresa € 20,28600

Prezzo a cad € 223,14600

Codice regionale: TOS19_PR.P31.156.003

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,40000

Spese generali € 36,21000

Utili di impresa € 27,76100

Prezzo a cad € 305,37100

Codice regionale: TOS19_PR.P31.156.004

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,80000

Spese generali € 38,97000

Utili di impresa € 29,87700

Prezzo a cad € 328,64700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.157.001

Voce: 157 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq,

Articolo: 001 - alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,60000

Spese generali € 42,39000

Utili di impresa € 32,49900

Prezzo a cad € 357,48900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.158.001

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,13000

Spese generali € 22,21950

Utili di impresa € 17,03495

Prezzo a cad € 187,38445

Codice regionale: TOS19_PR.P31.158.002

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,00000

Spese generali € 32,40000

Utili di impresa € 24,84000

Prezzo a cad € 273,24000

Codice regionale: TOS19_PR.P31.158.003

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,58500

Spese generali € 41,63775

Utili di impresa € 31,92228

Prezzo a cad € 351,14503

Codice regionale: TOS19_PR.P31.158.004

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,35000

Spese generali € 35,30250

Utili di impresa € 27,06525

Prezzo a cad € 297,71775

Codice regionale: TOS19_PR.P31.158.005

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 005 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,35350

Spese generali € 40,70303

Utili di impresa € 31,20565

Prezzo a cad € 343,26218

Codice regionale: TOS19_PR.P31.158.006

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 006 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,35350

Spese generali € 40,70303

Utili di impresa € 31,20565

Prezzo a cad € 343,26218

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.159.001**Voce:** 159 - Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V**Articolo:** 001 -**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,60000****Spese generali € 13,14000****Utili di impresa € 10,07400****Prezzo a cad € 110,81400****Codice regionale: TOS19_PR.P31.160.001****Voce:** 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:**Articolo:** 001 - montaggio a parete**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,70400****Spese generali € 14,95560****Utili di impresa € 11,46596****Prezzo a cad € 126,12556****Codice regionale: TOS19_PR.P31.160.002****Voce:** 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:**Articolo:** 002 - montaggio frontale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,40000****Spese generali € 22,41000****Utili di impresa € 17,18100****Prezzo a cad € 188,99100****Codice regionale: TOS19_PR.P31.160.003****Voce:** 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:**Articolo:** 003 - montaggio su guida DIN**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000****Spese generali € 11,25000****Utili di impresa € 8,62500****Prezzo a cad € 94,87500****Codice regionale: TOS19_PR.P31.161.001****Voce:** 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati**Articolo:** 001 - Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V c.a. 10 A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000****Spese generali € 9,18000****Utili di impresa € 7,03800****Prezzo a cad € 77,41800****Codice regionale: TOS19_PR.P31.161.002****Voce:** 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati**Articolo:** 002 - Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000****Spese generali € 25,83000****Utili di impresa € 19,80300****Prezzo a cad € 217,83300**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P31.161.003

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 003 - Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con deltaT 1 °C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS19_PR.P31.161.004

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 004 - Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS19_PR.P31.161.005

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 005 - Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,80000

Spese generali € 8,67000

Utili di impresa € 6,64700

Prezzo a cad € 73,11700

Codice regionale: TOS19_PR.P31.161.006

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 006 - Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,64000

Spese generali € 17,64600

Utili di impresa € 13,52860

Prezzo a cad € 148,81460

Codice regionale: TOS19_PR.P31.161.007

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 007 - Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P35

Capitolo: PRODOTTI PER LATTONERIA

Codice regionale: TOS19_PR.P35.001.004

Voce: 001 - Lamiere e lastre

Articolo: 004 - in rame semicrudo spessore 8/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,30000

Spese generali € 1,09500

Utili di impresa € 0,83950

Prezzo a kg € 9,23450

Codice regionale: TOS19_PR.P35.001.005

Voce: 001 - Lamiere e lastre

Articolo: 005 - in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,30000

Spese generali € 1,09500

Utili di impresa € 0,83950

Prezzo a kg € 9,23450

Codice regionale: TOS19_PR.P35.001.007

Voce: 001 - Lamiere e lastre

Articolo: 007 - Piombo prima fusione.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,14500

Spese generali € 0,47175

Utili di impresa € 0,36168

Prezzo a kg € 3,97843

Codice regionale: TOS19_PR.P35.001.011

Voce: 001 - Lamiere e lastre

Articolo: 011 - in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,70000

Spese generali € 0,55500

Utili di impresa € 0,42550

Prezzo a kg € 4,68050

Codice regionale: TOS19_PR.P35.002.001

Voce: 002 - Imbuti :

Articolo: 001 - Imbuti medi in rame

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,37000

Spese generali € 2,00550

Utili di impresa € 1,53755

Prezzo a cad € 16,91305

Codice regionale: TOS19_PR.P35.003.001

Voce: 003 - Materiale per posa :

Articolo: 001 - Stagno per saldature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a kg € 18,97500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P35.003.003**Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 003 - Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20000****Spese generali € 0,03000****Utili di impresa € 0,02300****Prezzo a cad € 0,25300****Codice regionale: TOS19_PR.P35.003.004****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 004 - Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000****Spese generali € 0,05250****Utili di impresa € 0,04025****Prezzo a cad € 0,44275****Codice regionale: TOS19_PR.P35.003.005****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 005 - Filo di rame.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a kg € 12,65000****Codice regionale: TOS19_PR.P35.003.006****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 006 - Rivetto in rame**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03000****Spese generali € 0,00450****Utili di impresa € 0,00345****Prezzo a cad € 0,03795****Codice regionale: TOS19_PR.P35.003.008****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 008 - Sigillante di silicone**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,31500****Spese generali € 0,49725****Utili di impresa € 0,38123****Prezzo a kg € 4,19348****Codice regionale: TOS19_PR.P35.003.009****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 009 - staffe in rame**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000****Spese generali € 0,97500****Utili di impresa € 0,74750****Prezzo a cad € 8,22250****Codice regionale: TOS19_PR.P35.004.002****Voce:** 004 - Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :**Articolo:** 002 - Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,50000****Spese generali € 1,27500****Utili di impresa € 0,97750****Prezzo a kg € 10,75250**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P35.005.003**Voce:** 005 - Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :**Articolo:** 003 - Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,07500****Spese generali € 1,21125****Utili di impresa € 0,92863****Prezzo a kg € 10,21488****Codice regionale: TOS19_PR.P35.006.001****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 001 - tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a m € 17,71000****Codice regionale: TOS19_PR.P35.006.002****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 002 - tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,60000****Spese generali € 3,24000****Utili di impresa € 2,48400****Prezzo a m € 27,32400****Codice regionale: TOS19_PR.P35.006.003****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 003 - tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,96088****Spese generali € 1,79413****Utili di impresa € 1,37550****Prezzo a m € 15,13051****Codice regionale: TOS19_PR.P35.006.004****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 004 - quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,50000****Spese generali € 3,52500****Utili di impresa € 2,70250****Prezzo a m € 29,72750****Codice regionale: TOS19_PR.P35.006.005****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 005 - quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a m € 18,97500****Codice regionale: TOS19_PR.P35.006.006****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 006 - quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,60000****Spese generali € 3,24000****Utili di impresa € 2,48400****Prezzo a m € 27,32400**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P35.006.007

Voce: 006 - Tubo pluviale in rame

Articolo: 007 - quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a m € 17,71000

Codice regionale: TOS19_PR.P35.007.002

Voce: 007 - Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :

Articolo: 002 - Lastra di rame.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,70000

Spese generali € 0,55500

Utili di impresa € 0,42550

Prezzo a kg € 4,68050

Codice regionale: TOS19_PR.P35.008.003

Voce: 008 - Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :

Articolo: 003 - Piattina di rame.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00254

Spese generali € 0,60038

Utili di impresa € 0,46029

Prezzo a cad € 5,06321

Codice regionale: TOS19_PR.P35.009.002

Voce: 009 - Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :

Articolo: 002 - in rame diametro 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,65000

Spese generali € 0,24750

Utili di impresa € 0,18975

Prezzo a cad € 2,08725

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P36

Capitolo: BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: TOS19_PR.P36.001.002

Voce: 001 - Bitume sfuso

Articolo: 002 - ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 427,50000

Spese generali € 64,12500

Utili di impresa € 49,16250

Prezzo a Tn € 540,78750

Codice regionale: TOS19_PR.P36.001.005

Voce: 001 - Bitume sfuso

Articolo: 005 - stradale

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Utili di impresa € 43,70000

Prezzo a Tn € 480,70000

Codice regionale: TOS19_PR.P36.001.006

Voce: 001 - Bitume sfuso

Articolo: 006 - modificato tipo hard

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a Tn € 607,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P36.002.002

Voce: 002 - Emulsione bituminosa

Articolo: 002 - in fusti da 200 kg al 55% acida

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 497,75000

Spese generali € 74,66250

Utili di impresa € 57,24125

Prezzo a Tn € 629,65375

Codice regionale: TOS19_PR.P36.002.006

Voce: 002 - Emulsione bituminosa

Articolo: 006 - sfusa al 55% acida

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 393,25000

Spese generali € 58,98750

Utili di impresa € 45,22375

Prezzo a Tn € 497,46125

Codice regionale: TOS19_PR.P36.002.009

Voce: 002 - Emulsione bituminosa

Articolo: 009 - da modificati franco sponditrice, al 70% acida

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 569,00000

Spese generali € 85,35000

Utili di impresa € 65,43500

Prezzo a Tn € 719,78500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P36.003.001**Voce:** 003 - Conglomerato bituminoso a freddo**Articolo:** 001 - sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 112,50000****Spese generali € 16,87500****Utili di impresa € 12,93750****Prezzo a Tn € 142,31250****Codice regionale: TOS19_PR.P36.003.002****Voce:** 003 - Conglomerato bituminoso a freddo**Articolo:** 002 - in sacchi da kg. 25**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 160,00000****Spese generali € 24,00000****Utili di impresa € 18,40000****Prezzo a Tn € 202,40000****Codice regionale: TOS19_PR.P36.011.001****Voce:** 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.**Articolo:** 001 - tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 51,00000****Spese generali € 7,65000****Utili di impresa € 5,86500****Prezzo a Tn € 64,51500****Codice regionale: TOS19_PR.P36.011.004****Voce:** 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.**Articolo:** 004 - tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 58,80000****Spese generali € 8,82000****Utili di impresa € 6,76200****Prezzo a Tn € 74,38200****Codice regionale: TOS19_PR.P36.011.007****Voce:** 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.**Articolo:** 007 - tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 68,00000****Spese generali € 10,20000****Utili di impresa € 7,82000****Prezzo a Tn € 86,02000****Codice regionale: TOS19_PR.P36.011.008****Voce:** 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.**Articolo:** 008 - tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 62,70000****Spese generali € 9,40500****Utili di impresa € 7,21050****Prezzo a Tn € 79,31550**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P36.011.009

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 009 - tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a Tn € 80,96000

Codice regionale: TOS19_PR.P36.011.010

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 010 - tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a Tn € 79,69500

Codice regionale: TOS19_PR.P36.011.015

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 015 - tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 73,00000

Spese generali € 10,95000

Utili di impresa € 8,39500

Prezzo a Tn € 92,34500

Codice regionale: TOS19_PR.P36.011.016

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 016 - tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 71,00000

Spese generali € 10,65000

Utili di impresa € 8,16500

Prezzo a Tn € 89,81500

Codice regionale: TOS19_PR.P36.014.001

Voce: 014 - Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

Articolo: 001 - ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 77,00000

Spese generali € 11,55000

Utili di impresa € 8,85500

Prezzo a Tn € 97,40500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P36.014.002

Voce: 014 - Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

Articolo: 002 - ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 77,00000

Spese generali € 11,55000

Utili di impresa € 8,85500

Prezzo a Tn € 97,40500

Codice regionale: TOS19_PR.P36.015.001

Voce: 015 - Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016

Articolo: 001 - tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 234,00000

Spese generali € 35,10000

Utili di impresa € 26,91000

Prezzo a Tn € 296,01000

Codice regionale: TOS19_PR.P36.016.001

Voce: 016 - Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016

Articolo: 001 - tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 208,00000

Spese generali € 31,20000

Utili di impresa € 23,92000

Prezzo a Tn € 263,12000

Codice regionale: TOS19_PR.P36.017.001

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 001 - tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 114,50000

Spese generali € 17,17500

Utili di impresa € 13,16750

Prezzo a Tn € 144,84250

Codice regionale: TOS19_PR.P36.017.002

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 002 - tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 4 dm³/min.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a Tn € 116,38000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P36.017.003

- Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico
- Articolo:** 003 - tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 88,50000

Spese generali € 13,27500

Utili di impresa € 10,17750

Prezzo a Tn € 111,95250

Codice regionale: TOS19_PR.P36.017.004

- Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico
- Articolo:** 004 - tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm \leq al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 62. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a Tn € 154,33000

Codice regionale: TOS19_PR.P36.017.005

- Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico
- Articolo:** 005 - antisdrucchiolo tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a Tn € 145,47500

Codice regionale: TOS19_PR.P36.017.006

- Voce:** 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico
- Articolo:** 006 - tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere \geq 2 dm³/min.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 88,70000

Spese generali € 13,30500

Utili di impresa € 10,20050

Prezzo a Tn € 112,20550

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P38

Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS19_PR.P38.001.001

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 001 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 8\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 1,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 35\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 120\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,07\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,29250

Spese generali € 0,04388

Utili di impresa € 0,03364

Prezzo a m² € 0,37001

Codice regionale: TOS19_PR.P38.001.002

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 002 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 12\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 25\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,05\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,36400

Spese generali € 0,05460

Utili di impresa € 0,04186

Prezzo a m² € 0,46046

Codice regionale: TOS19_PR.P38.001.003

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 003 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 16\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 30\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,04\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,48100

Spese generali € 0,07215

Utili di impresa € 0,05532

Prezzo a m² € 0,60847

Codice regionale: TOS19_PR.P38.001.004

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 004 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 20\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 3,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 20\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,035\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,59800

Spese generali € 0,08970

Utili di impresa € 0,06877

Prezzo a m² € 0,75647

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P38.001.005

- Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
- Articolo:** 005 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 25\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 4,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 15\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 80\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,025\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,72150

Spese generali € 0,10823

Utili di impresa € 0,08297

Prezzo a m² € 0,91270

Codice regionale: TOS19_PR.P38.001.006

- Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
- Articolo:** 006 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 40\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 6,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 10\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 400\text{N}$ (EN 14574:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,32600

Spese generali € 0,19890

Utili di impresa € 0,15249

Prezzo a m² € 1,67739

Codice regionale: TOS19_PR.P38.001.007

- Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
- Articolo:** 007 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 50\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 10\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 650\text{N}$ (EN 14574:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,68350

Spese generali € 0,25253

Utili di impresa € 0,19360

Prezzo a m² € 2,12963

Codice regionale: TOS19_PR.P38.001.008

- Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
- Articolo:** 008 - Resistenza a trazione $\geq 60\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 5\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 1100\text{N}$ (EN 14574:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,92400

Spese generali € 0,28860

Utili di impresa € 0,22126

Prezzo a m² € 2,43386

Codice regionale: TOS19_PR.P38.003.002

- Voce:** 003 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densita' (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli
- Articolo:** 002 - resistenza a trazione $\geq 17\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 100\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,8\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 9\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,52650

Spese generali € 0,07898

Utili di impresa € 0,06055

Prezzo a m² € 0,66602

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P38.004.001

Voce: 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 001 - Apertura caratteristica dei pori $O_{90} \geq 300 \mu m$ (UNI EN ISO 12956:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,66400

Spese generali € 0,09960

Utili di impresa € 0,07636

Prezzo a m² € 0,83996

Codice regionale: TOS19_PR.P38.004.002

Voce: 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 002 - Apertura caratteristica dei pori $O_{90} \geq 600 \mu m$ (UNI EN ISO 12956:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,76800

Spese generali € 0,11520

Utili di impresa € 0,08832

Prezzo a m² € 0,97152

Codice regionale: TOS19_PR.P38.004.003

Voce: 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 003 - Apertura caratteristica dei pori $O_{90} \geq 1000 \mu m$ (UNI EN ISO 12956:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a m² € 1,20175

Codice regionale: TOS19_PR.P38.006.001

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 001 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,38000

Spese generali € 0,05700

Utili di impresa € 0,04370

Prezzo a m² € 0,48070

Codice regionale: TOS19_PR.P38.006.002

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 002 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,47500

Spese generali € 0,07125

Utili di impresa € 0,05463

Prezzo a m² € 0,60088

Codice regionale: TOS19_PR.P38.006.003

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 003 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,71250

Spese generali € 0,10688

Utili di impresa € 0,08194

Prezzo a m² € 0,90131

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P38.006.004

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 004 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,23500

Spese generali € 0,18525

Utili di impresa € 0,14203

Prezzo a m² € 1,56228

Codice regionale: TOS19_PR.P38.006.005

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 005 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,61500

Spese generali € 0,24225

Utili di impresa € 0,18573

Prezzo a m² € 2,04298

Codice regionale: TOS19_PR.P38.007.001

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 001 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a m² € 6,64125

Codice regionale: TOS19_PR.P38.007.002

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 002 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,82000

Spese generali € 1,32300

Utili di impresa € 1,01430

Prezzo a m² € 11,15730

Codice regionale: TOS19_PR.P38.007.003

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 003 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a m² € 15,30650

Codice regionale: TOS19_PR.P38.008.002

Voce: 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

Articolo: 002 - conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,31500

Spese generali € 0,49725

Utili di impresa € 0,38123

Prezzo a m² € 4,19348

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P38.008.003

Voce: 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

Articolo: 003 - conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,56000

Spese generali € 0,68400

Utili di impresa € 0,52440

Prezzo a m² € 5,76840

Codice regionale: TOS19_PR.P38.008.004

Voce: 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

Articolo: 004 - conducibilità idraulica verticale 3,9 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,65500

Spese generali € 0,69825

Utili di impresa € 0,53533

Prezzo a m² € 5,88858

Codice regionale: TOS19_PR.P38.011.001

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 001 - massa bentonite a mq $\geq 4,0$ kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,24000

Spese generali € 0,63600

Utili di impresa € 0,48760

Prezzo a m² € 5,36360

Codice regionale: TOS19_PR.P38.011.002

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 002 - massa bentonite a mq $\geq 4,5$ /m² kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,04000

Spese generali € 0,75600

Utili di impresa € 0,57960

Prezzo a m² € 6,37560

Codice regionale: TOS19_PR.P38.011.003

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 003 - massa bentonite a mq $\geq 5,0$ kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,84000

Spese generali € 0,87600

Utili di impresa € 0,67160

Prezzo a m² € 7,38760

Codice regionale: TOS19_PR.P38.011.004

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 004 - massa bentonite a mq $\geq 10,0$ kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,90000

Spese generali € 1,63500

Utili di impresa € 1,25350

Prezzo a m² € 13,78850

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P38.015.001

Voce: 015 - Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici
Articolo: 001 - in pasta

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,90000

Spese generali € 2,38500

Utili di impresa € 1,82850

Prezzo a kg € 20,11350

Codice regionale: TOS19_PR.P38.016.001

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 001 - resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,69600

Spese generali € 0,25440

Utili di impresa € 0,19504

Prezzo a m² € 2,14544

Codice regionale: TOS19_PR.P38.016.002

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 002 - resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,12000

Spese generali € 0,31800

Utili di impresa € 0,24380

Prezzo a m² € 2,68180

Codice regionale: TOS19_PR.P38.016.003

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 003 - resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,57600

Spese generali € 0,38640

Utili di impresa € 0,29624

Prezzo a m² € 3,25864

Codice regionale: TOS19_PR.P38.016.004

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 004 - resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,56000

Spese generali € 0,53400

Utili di impresa € 0,40940

Prezzo a m² € 4,50340

Codice regionale: TOS19_PR.P38.019.001

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.
Articolo: 001 - resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a m² € 1,64450

Codice regionale: TOS19_PR.P38.019.002

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.
Articolo: 002 - resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,04500

Spese generali € 0,15675

Utili di impresa € 0,12018

Prezzo a m² € 1,32193

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P38.019.003

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 003 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,14000

Spese generali € 0,17100

Utili di impresa € 0,13110

Prezzo a m² € 1,44210

Codice regionale: TOS19_PR.P38.019.004

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 004 - resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,28250

Spese generali € 0,19238

Utili di impresa € 0,14749

Prezzo a m² € 1,62236

Codice regionale: TOS19_PR.P38.019.005

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 005 - resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,47250

Spese generali € 0,22088

Utili di impresa € 0,16934

Prezzo a m² € 1,86271

Codice regionale: TOS19_PR.P38.019.006

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 006 - resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,80500

Spese generali € 0,27075

Utili di impresa € 0,20758

Prezzo a m² € 2,28333

Codice regionale: TOS19_PR.P38.019.007

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 007 - resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70750

Spese generali € 0,40613

Utili di impresa € 0,31136

Prezzo a m² € 3,42499

Codice regionale: TOS19_PR.P38.020.001

Voce: 020 - Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

Articolo: 001 - massa areica non inferiore a 0,200 kg/m² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,66250

Spese generali € 0,24938

Utili di impresa € 0,19119

Prezzo a m² € 2,10306

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P38.020.002

Voce: 020 - Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

Articolo: 002 - massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,66000

Spese generali € 0,39900

Utili di impresa € 0,30590

Prezzo a m² € 3,36490

Codice regionale: TOS19_PR.P38.024.001

Voce: 024 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 001 - fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 g (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,57000

Spese generali € 0,08550

Utili di impresa € 0,06555

Prezzo a m² € 0,72105

Codice regionale: TOS19_PR.P38.025.001

Voce: 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 001 - fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,36000

Spese generali € 0,20400

Utili di impresa € 0,15640

Prezzo a m² € 1,72040

Codice regionale: TOS19_PR.P38.025.002

Voce: 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 002 - fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,34400

Spese generali € 0,20160

Utili di impresa € 0,15456

Prezzo a m² € 1,70016

Codice regionale: TOS19_PR.P38.025.003

Voce: 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 003 - fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a m² € 1,77100

Codice regionale: TOS19_PR.P38.027.001

Voce: 027 - Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide.

Articolo: 001 - spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,66500

Spese generali € 0,39975

Utili di impresa € 0,30648

Prezzo a m² € 3,37123

Codice regionale: TOS19_PR.P38.028.001

Voce: 028 - Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione.

Articolo: 001 - massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,56000

Spese generali € 1,28400

Utili di impresa € 0,98440

Prezzo a m² € 10,82840

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P38.029.001

Voce: 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

Articolo: 001 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,48500

Spese generali € 0,67275

Utili di impresa € 0,51578

Prezzo a m² € 5,67353

Codice regionale: TOS19_PR.P38.029.002

Voce: 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

Articolo: 002 - resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,26500

Spese generali € 0,78975

Utili di impresa € 0,60548

Prezzo a m² € 6,66023

Codice regionale: TOS19_PR.P38.029.003

Voce: 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

Articolo: 003 - resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62400

Spese generali € 0,84360

Utili di impresa € 0,64676

Prezzo a m² € 7,11436

Codice regionale: TOS19_PR.P38.029.004

Voce: 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

Articolo: 004 - resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,29600

Spese generali € 0,94440

Utili di impresa € 0,72404

Prezzo a m² € 7,96444

Codice regionale: TOS19_PR.P38.030.002

Voce: 030 - Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura

Articolo: 002 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,90000

Spese generali € 4,33500

Utili di impresa € 3,32350

Prezzo a cad € 36,55850

Codice regionale: TOS19_PR.P38.031.001

Voce: 031 - Gabbione a scatola in rete metallica plastificata

Articolo: 001 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,65000

Spese generali € 6,24750

Utili di impresa € 4,78975

Prezzo a cad € 52,68725

Codice regionale: TOS19_PR.P38.032.001

Voce: 032 - Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio

Articolo: 001 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,97000

Spese generali € 4,49550

Utili di impresa € 3,44655

Prezzo a cad € 37,91205

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P38.035.001**Voce:** 035 - Complementi per legature e tiranti di gabbioni**Articolo:** 001 - filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,51324****Spese generali € 0,22699****Utili di impresa € 0,17402****Prezzo a kg € 1,91425****Codice regionale: TOS19_PR.P38.040.001****Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata**Articolo:** 001 - dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,25000****Spese generali € 7,83750****Utili di impresa € 6,00875****Prezzo a cad € 66,09625****Codice regionale: TOS19_PR.P38.040.002****Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata**Articolo:** 002 - dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,32000****Spese generali € 9,19800****Utili di impresa € 7,05180****Prezzo a cad € 77,56980****Codice regionale: TOS19_PR.P38.040.003****Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata**Articolo:** 003 - dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,94000****Spese generali € 12,44100****Utili di impresa € 9,53810****Prezzo a cad € 104,91910****Codice regionale: TOS19_PR.P38.040.004****Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata**Articolo:** 004 - dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,39000****Spese generali € 14,75850****Utili di impresa € 11,31485****Prezzo a cad € 124,46335****Codice regionale: TOS19_PR.P38.050.001****Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate**Articolo:** 001 - dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,77600****Spese generali € 13,16640****Utili di impresa € 10,09424****Prezzo a cad € 111,03664****Codice regionale: TOS19_PR.P38.050.002****Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate**Articolo:** 002 - dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,15200****Spese generali € 14,72280****Utili di impresa € 11,28748****Prezzo a cad € 124,16228**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P38.050.003

Voce: 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

Articolo: 003 - dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11200

Spese generali € 16,36680

Utili di impresa € 12,54788

Prezzo a cad € 138,02668

Codice regionale: TOS19_PR.P38.050.004

Voce: 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

Articolo: 004 - dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,26400

Spese generali € 17,88960

Utili di impresa € 13,71536

Prezzo a cad € 150,86896

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P39

Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.

Codice regionale: TOS19_PR.P39.001.011

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 011 - Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a cad € 17,07750

Codice regionale: TOS19_PR.P39.001.012

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 012 - Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,50000

Spese generali € 3,07500

Utili di impresa € 2,35750

Prezzo a cad € 25,93250

Codice regionale: TOS19_PR.P39.001.014

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 014 - Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a cad € 17,07750

Codice regionale: TOS19_PR.P39.001.054

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 054 - Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

Codice regionale: TOS19_PR.P39.001.055

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 055 - Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P39.001.056

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 056 - Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000

Spese generali € 4,57500

Utili di impresa € 3,50750

Prezzo a cad € 38,58250

Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.010

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 010 - Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,84100

Spese generali € 42,42615

Utili di impresa € 32,52672

Prezzo a cad € 357,79387

Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.011

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 011 - Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 395,19350

Spese generali € 59,27903

Utili di impresa € 45,44725

Prezzo a cad € 499,91978

Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.012

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 012 - Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 710,00000

Spese generali € 106,50000

Utili di impresa € 81,65000

Prezzo a cad € 898,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.013

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 013 - Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,15000

Spese generali € 127,82250

Utili di impresa € 97,99725

Prezzo a cad € 1.077,96975

Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.014

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 014 - Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.264,00000

Spese generali € 189,60000

Utili di impresa € 145,36000

Prezzo a cad € 1.598,96000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.015**Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 015 - Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.136,00000****Spese generali € 170,40000****Utili di impresa € 130,64000****Prezzo a cad € 1.437,04000****Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.016****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 016 - Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.340,00000****Spese generali € 201,00000****Utili di impresa € 154,10000****Prezzo a cad € 1.695,10000****Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.030****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 030 - Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,57700****Spese generali € 4,73655****Utili di impresa € 3,63136****Prezzo a cad € 39,94491****Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.031****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 031 - Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,06650****Spese generali € 7,05998****Utili di impresa € 5,41265****Prezzo a cad € 59,53912****Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.032****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 032 - Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,27450****Spese generali € 9,04118****Utili di impresa € 6,93157****Prezzo a cad € 76,24724****Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.033****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 033 - Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,88900****Spese generali € 14,53335****Utili di impresa € 11,14224****Prezzo a cad € 122,56459****Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.050****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 050 - Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,00000****Spese generali € 29,10000****Utili di impresa € 22,31000****Prezzo a cad € 245,41000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.051**Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 051 - Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,00000****Spese generali € 30,90000****Utili di impresa € 23,69000****Prezzo a cad € 260,59000****Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.055****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 055 - Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000****Spese generali € 9,37500****Utili di impresa € 7,18750****Prezzo a cad € 79,06250****Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.056****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 056 - Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,50000****Spese generali € 12,37500****Utili di impresa € 9,48750****Prezzo a cad € 104,36250****Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.060****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 060 - Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,33850****Spese generali € 20,60078****Utili di impresa € 15,79393****Prezzo a cad € 173,73320****Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.061****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 061 - Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,80000****Spese generali € 22,62000****Utili di impresa € 17,34200****Prezzo a cad € 190,76200****Codice regionale: TOS19_PR.P39.002.062****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 062 - Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 258,30000****Spese generali € 38,74500****Utili di impresa € 29,70450****Prezzo a cad € 326,74950**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P39.020.010

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 010 - tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS19_PR.P39.020.011

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 011 - tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 ½ "

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a cad € 24,66750

Codice regionale: TOS19_PR.P39.020.012

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 012 - tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

Codice regionale: TOS19_PR.P39.020.013

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 013 - tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,50000

Spese generali € 6,07500

Utili di impresa € 4,65750

Prezzo a cad € 51,23250

Codice regionale: TOS19_PR.P39.020.014

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 014 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,50000

Spese generali € 4,27500

Utili di impresa € 3,27750

Prezzo a cad € 36,05250

Codice regionale: TOS19_PR.P39.020.015

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 015 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½ "

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a cad € 49,33500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P39.020.016

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 016 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a cad € 53,13000

Codice regionale: TOS19_PR.P39.020.030

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 030 - cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

Codice regionale: TOS19_PR.P39.020.031

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 031 - cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

Codice regionale: TOS19_PR.P39.020.032

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 032 - cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P40

Capitolo: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: TOS19_PR.P40.001.001

Voce: 001 - Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mm² densità 2,54 g/cc

Articolo: 001 - spessore 0,17 mm, peso 430 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a m² € 13,66200

Codice regionale: TOS19_PR.P40.003.001

Voce: 003 - Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm

Articolo: 001 - con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mm², spessore 0,045 mm, peso 160 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,50000

Spese generali € 6,37500

Utili di impresa € 4,88750

Prezzo a m² € 53,76250

Codice regionale: TOS19_PR.P40.003.011

Voce: 003 - Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm

Articolo: 011 - con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mm², spessore 0,13 mm, peso 230 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P40.005.001

Voce: 005 - Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm², densità 1,5 g/cm³ in rotoli

Articolo: 001 - larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,70000

Spese generali € 5,35500

Utili di impresa € 4,10550

Prezzo a m € 45,16050

Codice regionale: TOS19_PR.P40.005.002

Voce: 005 - Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm², densità 1,5 g/cm³ in rotoli

Articolo: 002 - larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,12100

Spese generali € 7,66815

Utili di impresa € 5,87892

Prezzo a m € 64,66807

Codice regionale: TOS19_PR.P40.010.001

Voce: 010 - Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm²

Articolo: 001 - peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/m² a strato)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,98525

Spese generali € 1,19779

Utili di impresa € 0,91830

Prezzo a kg € 10,10134

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P40.015.001

Voce: 015 - Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mm²

Articolo: 001 - peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,28250

Spese generali € 1,84238

Utili di impresa € 1,41249

Prezzo a kg € 15,53736

Codice regionale: TOS19_PR.P40.020.001

Voce: 020 - Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,

Articolo: 001 - cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 26,77500

Spese generali € 4,01625

Utili di impresa € 3,07913

Prezzo a kg € 33,87038

Codice regionale: TOS19_PR.P40.020.002

Voce: 020 - Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,

Articolo: 002 - cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 26,77500

Spese generali € 4,01625

Utili di impresa € 3,07913

Prezzo a kg € 33,87038

Codice regionale: TOS19_PR.P40.021.001

Voce: 021 - Attrezzatura per iniezione resina chimica

Articolo: 001 - pistola manuale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a cad € 56,92500

Codice regionale: TOS19_PR.P40.021.002

Voce: 021 - Attrezzatura per iniezione resina chimica

Articolo: 002 - beccuccio (conf. 5 pezzi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,12500

Spese generali € 0,16875

Utili di impresa € 0,12938

Prezzo a cad € 1,42313

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.001

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 001 - Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.002

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 002 - Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a cad € 56,92500

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.003

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 003 - Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.004

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 004 - Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.005

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 005 - Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m € 25,30000

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.006

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 006 - Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a m € 29,09500

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.010

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 010 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a cad € 3,16250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.011

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 011 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88000

Spese generali € 0,43200

Utili di impresa € 0,33120

Prezzo a cad € 3,64320

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.012

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 012 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82000

Spese generali € 0,42300

Utili di impresa € 0,32430

Prezzo a cad € 3,56730

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.013

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 013 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,13000

Spese generali € 0,46950

Utili di impresa € 0,35995

Prezzo a cad € 3,95945

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.014

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 014 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44000

Spese generali € 0,51600

Utili di impresa € 0,39560

Prezzo a cad € 4,35160

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.015

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 015 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a cad € 4,74375

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.016

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 016 - Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 0,16000

Spese generali € 0,02400

Utili di impresa € 0,01840

Prezzo a cm € 0,20240

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.020

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 020 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,79900

Spese generali € 0,26985

Utili di impresa € 0,20689

Prezzo a cad € 2,27574

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.021

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 021 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a cad € 2,83360

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.022

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 022 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,68100

Spese generali € 0,40215

Utili di impresa € 0,30832

Prezzo a cad € 3,39147

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.023

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 023 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,17000

Spese generali € 0,32550

Utili di impresa € 0,24955

Prezzo a cad € 2,74505

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.024

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 024 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,57600

Spese generali € 0,38640

Utili di impresa € 0,29624

Prezzo a cad € 3,25864

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.025

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 025 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,01700

Spese generali € 0,45255

Utili di impresa € 0,34696

Prezzo a cad € 3,81651

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.030

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 030 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,81124

Spese generali € 0,27169

Utili di impresa € 0,20829

Prezzo a cad € 2,29122

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.031

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 031 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,98419

Spese generali € 0,29763

Utili di impresa € 0,22818

Prezzo a cad € 2,51000

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.032

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 032 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,13683

Spese generali € 0,32052

Utili di impresa € 0,24574

Prezzo a cad € 2,70309

Codice regionale: TOS19_PR.P40.030.033

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 033 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,79593

Spese generali € 0,26939

Utili di impresa € 0,20653

Prezzo a cad € 2,27185

Codice regionale: TOS19_PR.P40.040.001

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 001 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,30000

Spese generali € 0,04500

Utili di impresa € 0,03450

Prezzo a ml € 0,37950

Codice regionale: TOS19_PR.P40.040.002

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 002 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,44650

Spese generali € 0,06698

Utili di impresa € 0,05135

Prezzo a ml € 0,56482

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P40.040.003**Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 003 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,62000****Spese generali € 0,09300****Utili di impresa € 0,07130****Prezzo a ml € 0,78430****Codice regionale: TOS19_PR.P40.040.004****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 004 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,28000****Spese generali € 0,19200****Utili di impresa € 0,14720****Prezzo a ml € 1,61920****Codice regionale: TOS19_PR.P40.040.005****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 005 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20400****Spese generali € 0,33060****Utili di impresa € 0,25346****Prezzo a ml € 2,78806****Codice regionale: TOS19_PR.P40.040.006****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 006 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,38000****Spese generali € 0,35700****Utili di impresa € 0,27370****Prezzo a ml € 3,01070****Codice regionale: TOS19_PR.P40.040.007****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 007 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,44000****Spese generali € 0,51600****Utili di impresa € 0,39560****Prezzo a ml € 4,35160****Codice regionale: TOS19_PR.P40.040.008****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 008 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,04000****Spese generali € 0,60600****Utili di impresa € 0,46460****Prezzo a ml € 5,11060****Codice regionale: TOS19_PR.P40.040.009****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 009 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,90000****Spese generali € 0,73500****Utili di impresa € 0,56350****Prezzo a ml € 6,19850**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P40.040.010

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 010 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,32000

Spese generali € 1,24800

Utili di impresa € 0,95680

Prezzo a ml € 10,52480

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P45

Capitolo: PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: TOS19_PR.P45.001.001

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 001 - Terriccio universale in sacchi da 80 l

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,04525

Spese generali € 0,00679

Utili di impresa € 0,00520

Prezzo a l € 0,05724

Codice regionale: TOS19_PR.P45.001.002

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 002 - Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a m³ € 60,72000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.001.010

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 010 - Concime chimico granulare N-P-K con microelementi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,58000

Spese generali € 0,08700

Utili di impresa € 0,06670

Prezzo a kg € 0,73370

Codice regionale: TOS19_PR.P45.001.011

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 011 - Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000

Spese generali € 0,14400

Utili di impresa € 0,11040

Prezzo a kg € 1,21440

Codice regionale: TOS19_PR.P45.001.012

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 012 - concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,19000

Spese generali € 0,02850

Utili di impresa € 0,02185

Prezzo a kg € 0,24035

Codice regionale: TOS19_PR.P45.002.001

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi

Articolo: 001 - Miscela di sementi per prato rustico

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a kg € 4,55400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.002.002

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi

Articolo: 002 - Miscela di sementi per prato ornamentale

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,14000

Spese generali € 0,62100

Utili di impresa € 0,47610

Prezzo a kg € 5,23710

Codice regionale: TOS19_PR.P45.002.003

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi

Articolo: 003 - Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a m² € 5,69250

Codice regionale: TOS19_PR.P45.002.004

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi

Articolo: 004 - Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a kg € 15,18000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.001

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 001 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.002

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 002 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.003

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 003 - Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.004

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 004 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Utili di impresa € 2,19938

Prezzo a cad € 24,19313

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.009

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 009 - Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.010

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 010 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.011

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 011 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,11000

Spese generali € 36,16650

Utili di impresa € 27,72765

Prezzo a cad € 305,00415

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.012

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 012 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,74000

Spese generali € 49,76100

Utili di impresa € 38,15010

Prezzo a cad € 419,65110

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.013

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 013 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,32500

Spese generali € 66,04875

Utili di impresa € 50,63738

Prezzo a cad € 557,01113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.014

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 014 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 576,00000

Spese generali € 86,40000

Utili di impresa € 66,24000

Prezzo a cad € 728,64000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.015

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 015 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57200

Spese generali € 3,38580

Utili di impresa € 2,59578

Prezzo a cad € 28,55358

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.016

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 016 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,59975

Spese generali € 4,28996

Utili di impresa € 3,28897

Prezzo a cad € 36,17868

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.017

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 017 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,62000

Spese generali € 5,64300

Utili di impresa € 4,32630

Prezzo a cad € 47,58930

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.018

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 018 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.019

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 019 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.020

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 020 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.021

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 021 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,94500

Spese generali € 20,39175

Utili di impresa € 15,63368

Prezzo a cad € 171,97043

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.022

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 022 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.023

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 023 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.024

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 024 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.025

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 025 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.026

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 026 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,87000

Spese generali € 24,88050

Utili di impresa € 19,07505

Prezzo a cad € 209,82555

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.027

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 027 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.028

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 028 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,96000

Spese generali € 45,14400

Utili di impresa € 34,61040

Prezzo a cad € 380,71440

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.029

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 029 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 391,59000

Spese generali € 58,73850

Utili di impresa € 45,03285

Prezzo a cad € 495,36135

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.030

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 030 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,35000

Spese generali € 73,10250

Utili di impresa € 56,04525

Prezzo a cad € 616,49775

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.031

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 031 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 679,72500

Spese generali € 101,95875

Utili di impresa € 78,16838

Prezzo a cad € 859,85213

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.032

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 032 - Abutilon, C , spp, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.033

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 033 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,25000

Spese generali € 1,23750

Utili di impresa € 0,94875

Prezzo a cad € 10,43625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.034

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 034 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.035

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 035 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,34150

Spese generali € 3,50123

Utili di impresa € 2,68427

Prezzo a cad € 29,52700

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.036

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 036 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,87300

Spese generali € 4,18095

Utili di impresa € 3,20540

Prezzo a cad € 35,25935

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.037

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 037 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.038

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 038 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000

Spese generali € 7,08750

Utili di impresa € 5,43375

Prezzo a cad € 59,77125

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.039

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 039 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.040

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 040 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.041

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 041 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.042

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 042 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,79500

Spese generali € 29,36925

Utili di impresa € 22,51643

Prezzo a cad € 247,68068

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.043

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 043 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 286,42500

Spese generali € 42,96375

Utili di impresa € 32,93888

Prezzo a cad € 362,32763

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.044

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 044 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 353,97000

Spese generali € 53,09550

Utili di impresa € 40,70655

Prezzo a cad € 447,77205

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.045

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 045 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.046

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 046 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.047

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 047 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.048

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 048 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.049

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 049 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.050

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 050 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.051

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 051 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.052

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 052 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.053

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 053 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.054

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 054 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.055

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 055 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.056

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 056 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,88000

Spese generali € 32,83200

Utili di impresa € 25,17120

Prezzo a cad € 276,88320

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.057

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 057 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.058

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 058 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.059

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 059 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,05000

Spese generali € 9,15750

Utili di impresa € 7,02075

Prezzo a cad € 77,22825

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.060

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 060 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.061

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 061 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.062

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 062 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.063

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 063 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,12500

Spese generali € 28,96875

Utili di impresa € 22,20938

Prezzo a cad € 244,30313

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.064

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 064 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 550,00000

Spese generali € 82,50000

Utili di impresa € 63,25000

Prezzo a cad € 695,75000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.067

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 067 - Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.068

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 068 - Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000

Spese generali € 3,07800

Utili di impresa € 2,35980

Prezzo a cad € 25,95780

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.070

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 070 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.071

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 071 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.072

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 072 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.073

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 073 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.074

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 074 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.075

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 075 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.076

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 076 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.077

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 077 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.078

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 078 - Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,86600

Spese generali € 1,17990

Utili di impresa € 0,90459

Prezzo a cad € 9,95049

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.079

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 079 - Agave, C, specie americana, Clt 7/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.080

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 080 - Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.081

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 081 - Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.082

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 082 - Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.083

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 083 - Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,65000

Spese generali € 2,49750

Utili di impresa € 1,91475

Prezzo a cad € 21,06225

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.084

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 084 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.085

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 085 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.086

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 086 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.087

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 087 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.088

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 088 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.089

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 089 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.090

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 090 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.091

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 091 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.092

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 092 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.093

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 093 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.094

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 094 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.095

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 095 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.096

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 096 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.097

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 097 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,62000

Spese generali € 5,64300

Utili di impresa € 4,32630

Prezzo a cad € 47,58930

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.098

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 098 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.099

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 099 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.100

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 100 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.101

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 101 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.102

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 102 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.103

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 103 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.104

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 104 - Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,25000

Spese generali € 33,63750

Utili di impresa € 25,78875

Prezzo a cad € 283,67625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.105

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 105 - Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,25000

Spese generali € 39,48750

Utili di impresa € 30,27375

Prezzo a cad € 333,01125

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.106

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 106 - Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 349,12500

Spese generali € 52,36875

Utili di impresa € 40,14938

Prezzo a cad € 441,64313

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.107

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 107 - Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 417,15000

Spese generali € 62,57250

Utili di impresa € 47,97225

Prezzo a cad € 527,69475

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.108

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 108 - Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 579,75000

Spese generali € 86,96250

Utili di impresa € 66,67125

Prezzo a cad € 733,38375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.109

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 109 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.110

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 110 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,62500

Spese generali € 1,29375

Utili di impresa € 0,99188

Prezzo a cad € 10,91063

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.111

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 111 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,05550

Spese generali € 1,80833

Utili di impresa € 1,38638

Prezzo a cad € 15,25021

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.112

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 112 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.113

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 113 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.114

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 114 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.115

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 115 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.116

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 116 - Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87500

Spese generali € 0,73125

Utili di impresa € 0,56063

Prezzo a cad € 6,16688

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.117

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 117 - Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.118

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 118 - Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,07575

Spese generali € 3,16136

Utili di impresa € 2,42371

Prezzo a cad € 26,66082

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.119

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 119 - Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.120

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 120 - Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.121

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 121 - Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.122

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 122 - Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.123

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 123 - Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.124

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 124 - Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,13125

Spese generali € 4,96969

Utili di impresa € 3,81009

Prezzo a cad € 41,91103

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.125

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 125 - Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.126

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 126 - Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.127

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 127 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000

Spese generali € 2,31750

Utili di impresa € 1,77675

Prezzo a cad € 19,54425

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.128

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 128 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,52500

Spese generali € 2,77875

Utili di impresa € 2,13038

Prezzo a cad € 23,43413

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.129

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 129 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,12500

Spese generali € 3,31875

Utili di impresa € 2,54438

Prezzo a cad € 27,98813

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.130

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 130 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.131

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 131 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,75000

Spese generali € 14,51250

Utili di impresa € 11,12625

Prezzo a cad € 122,38875

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.132

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 132 - Banksia, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.133

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 133 - Banksia, C, spp., Clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.134

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 134 - Berberis, C, spp., Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.135

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 135 - Berberis, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.136

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 136 - Berberis, C, spp., Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.137

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 137 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000

Spese generali € 5,33250

Utili di impresa € 4,08825

Prezzo a cad € 44,97075

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.138

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 138 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,80000

Spese generali € 7,47000

Utili di impresa € 5,72700

Prezzo a cad € 62,99700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.139

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 139 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.140

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 140 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,12500

Spese generali € 13,21875

Utili di impresa € 10,13438

Prezzo a cad € 111,47813

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.141

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 141 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000

Spese generali € 5,73750

Utili di impresa € 4,39875

Prezzo a cad € 48,38625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.142

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 142 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,52500

Spese generali € 7,72875

Utili di impresa € 5,92538

Prezzo a cad € 65,17913

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.143

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 143 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,35000

Spese generali € 9,20250

Utili di impresa € 7,05525

Prezzo a cad € 77,60775

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.144

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 144 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,67500

Spese generali € 13,60125

Utili di impresa € 10,42763

Prezzo a cad € 114,70388

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.145

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 145 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,95000

Spese generali € 19,19250

Utili di impresa € 14,71425

Prezzo a cad € 161,85675

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.146

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 146 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000

Spese generali € 5,33250

Utili di impresa € 4,08825

Prezzo a cad € 44,97075

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.147

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 147 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.148

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 148 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.149

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 149 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.150

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 150 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.151

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 151 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.152

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 152 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.153

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 153 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.154

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 154 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.155

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 155 - Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,54000

Spese generali € 1,13100

Utili di impresa € 0,86710

Prezzo a cad € 9,53810

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.156

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 156 - Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.157

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 157 - Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.158

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 158 - Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.159

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 159 - Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,37500

Spese generali € 3,65625

Utili di impresa € 2,80313

Prezzo a cad € 30,83438

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.160

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 160 - Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.161

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 161 - Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.162

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 162 - Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.163

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 163 - Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.164

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 164 - Buddleia, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.165

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 165 - Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,26000

Spese generali € 1,53900

Utili di impresa € 1,17990

Prezzo a cad € 12,97890

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.166

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 166 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97575

Spese generali € 0,59636

Utili di impresa € 0,45721

Prezzo a cad € 5,02932

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.167

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 167 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.168

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 168 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.169

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 169 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.170

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 170 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.171

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 171 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.172

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 172 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.173

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 173 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.174

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 174 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.175

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 175 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000

Spese generali € 0,43800

Utili di impresa € 0,33580

Prezzo a cad € 3,69380

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.176

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 176 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.177

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 177 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.178

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 178 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.179

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 179 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.180

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 180 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.181

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 181 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.182

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 182 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,42500

Spese generali € 1,11375

Utili di impresa € 0,85388

Prezzo a cad € 9,39263

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.183

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 183 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a cad € 15,65438

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.184

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 184 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,57500

Spese generali € 2,48625

Utili di impresa € 1,90613

Prezzo a cad € 20,96738

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.185

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 185 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.186

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 186 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,87300

Spese generali € 4,18095

Utili di impresa € 3,20540

Prezzo a cad € 35,25935

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.187

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 187 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.188

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 188 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.189

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 189 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.190

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 190 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.191

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 191 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,87300

Spese generali € 4,18095

Utili di impresa € 3,20540

Prezzo a cad € 35,25935

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.192

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 192 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.193

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 193 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.194

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 194 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.195

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 195 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.196

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 196 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.197

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 197 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.198

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 198 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.200

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 200 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.201

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 201 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.202

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 202 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,26000

Spese generali € 27,18900

Utili di impresa € 20,84490

Prezzo a cad € 229,29390

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.213

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 213 - Caryopteris, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.214

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 214 - Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.218

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 218 - Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.220

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 220 - Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,10000

Spese generali € 10,66500

Utili di impresa € 8,17650

Prezzo a cad € 89,94150

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.221

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 221 - Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,77500

Spese generali € 14,36625

Utili di impresa € 11,01413

Prezzo a cad € 121,15538

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.228

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 228 - Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.229

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 229 - Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.235

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 235 - Ceanothus, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87350

Spese generali € 0,73103

Utili di impresa € 0,56045

Prezzo a cad € 6,16498

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.236

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 236 - Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.242

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 242 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.243

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 243 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.244

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 244 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,36500

Spese generali € 20,90475

Utili di impresa € 16,02698

Prezzo a cad € 176,29673

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.245

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 245 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,02500

Spese generali € 32,70375

Utili di impresa € 25,07288

Prezzo a cad € 275,80163

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.246

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 246 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,77000

Spese generali € 47,96550

Utili di impresa € 36,77355

Prezzo a cad € 404,50905

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.247

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 247 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 713,92500

Spese generali € 107,08875

Utili di impresa € 82,10138

Prezzo a cad € 903,11513

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.253

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 253 - Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.254

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 254 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.255

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 255 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.256

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 256 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.257

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 257 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.258

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 258 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.259

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 259 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.260

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 260 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.265

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 265 - Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,05000

Spese generali € 13,20750

Utili di impresa € 10,12575

Prezzo a cad € 111,38325

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.266

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 266 - Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,37500

Spese generali € 32,90625

Utili di impresa € 25,22813

Prezzo a cad € 277,50938

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.270

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 270 - Ceratostigma, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.275

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 275 - Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500

Spese generali € 0,61875

Utili di impresa € 0,47438

Prezzo a cad € 5,21813

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.280

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 280 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.281

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 281 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.282

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 282 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.283

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 283 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.284

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 284 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.285

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 285 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.286

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 286 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,56500

Spese generali € 26,03475

Utili di impresa € 19,95998

Prezzo a cad € 219,55973

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.287

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 287 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.288

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 288 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.289

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 289 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.290

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 290 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.291

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 291 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.297

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 297 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.298

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 298 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.299

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 299 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000

Spese generali € 3,07800

Utili di impresa € 2,35980

Prezzo a cad € 25,95780

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.305

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 305 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,26000

Spese generali € 0,93900

Utili di impresa € 0,71990

Prezzo a cad € 7,91890

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.306

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 306 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,62500

Spese generali € 1,74375

Utili di impresa € 1,33688

Prezzo a cad € 14,70563

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.307

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 307 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000

Spese generali € 2,31750

Utili di impresa € 1,77675

Prezzo a cad € 19,54425

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.308

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 308 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,52500

Spese generali € 2,77875

Utili di impresa € 2,13038

Prezzo a cad € 23,43413

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.309

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 309 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.310

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 310 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.311

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 311 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.312

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 312 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,15500

Spese generali € 7,82325

Utili di impresa € 5,99783

Prezzo a cad € 65,97608

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.313

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 313 - Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.314

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 314 - Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.315

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 315 - Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,37500

Spese generali € 9,50625

Utili di impresa € 7,28813

Prezzo a cad € 80,16938

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.321

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 321 - Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a cad € 129,03000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.325

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 325 - Clematis, R, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.330

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 330 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.331

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 331 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,67500

Spese generali € 10,90125

Utili di impresa € 8,35763

Prezzo a cad € 91,93388

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.332

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 332 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.333

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 333 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.339

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 339 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.340

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 340 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.341

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 341 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.342

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 342 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.343

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 343 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.344

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 344 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,10000

Spese generali € 28,21500

Utili di impresa € 21,63150

Prezzo a cad € 237,94650

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.350

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 350 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.351

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 351 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.352

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 352 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.353

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 353 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.354

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 354 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,82000

Spese generali € 9,27300

Utili di impresa € 7,10930

Prezzo a cad € 78,20230

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.360

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 360 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.361

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 361 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.362

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 362 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.363

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 363 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.369

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 369 - Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63375

Spese generali € 0,54506

Utili di impresa € 0,41788

Prezzo a cad € 4,59669

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.370

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 370 - Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97575

Spese generali € 0,59636

Utili di impresa € 0,45721

Prezzo a cad € 5,02932

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.371

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 371 - Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.377

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 377 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.378

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 378 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.379

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 379 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,94500

Spese generali € 20,39175

Utili di impresa € 15,63368

Prezzo a cad € 171,97043

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.380

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 380 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,87000

Spese generali € 24,88050

Utili di impresa € 19,07505

Prezzo a cad € 209,82555

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.381

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 381 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a cad € 303,60000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.387

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 387 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,62000

Spese generali € 5,64300

Utili di impresa € 4,32630

Prezzo a cad € 47,58930

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.388

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 388 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a cad € 12,14400

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.389

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 389 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,58700

Spese generali € 2,48805

Utili di impresa € 1,90751

Prezzo a cad € 20,98256

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.390

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 390 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.391

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 391 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.392

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 392 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.398

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 398 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.399

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 399 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.400

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 400 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.408

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 408 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,55175

Spese generali € 2,03276

Utili di impresa € 1,55845

Prezzo a cad € 17,14296

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.409

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 409 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57200

Spese generali € 3,38580

Utili di impresa € 2,59578

Prezzo a cad € 28,55358

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.410

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 410 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.411

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 411 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,79500

Spese generali € 29,36925

Utili di impresa € 22,51643

Prezzo a cad € 247,68068

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.412

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 412 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,31375

Spese generali € 2,59706

Utili di impresa € 1,99108

Prezzo a cad € 21,90189

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.413

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 413 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,62750

Spese generali € 5,19413

Utili di impresa € 3,98216

Prezzo a cad € 43,80379

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.414

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 414 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,21000

Spese generali € 13,08150

Utili di impresa € 10,02915

Prezzo a cad € 110,32065

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.415

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 415 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,03500

Spese generali € 40,65525

Utili di impresa € 31,16903

Prezzo a cad € 342,85928

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.421

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 421 - Cydonia F, specie oblunga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,50000

Spese generali € 2,32500

Utili di impresa € 1,78250

Prezzo a cad € 19,60750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.422

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 422 - Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,50000

Spese generali € 3,22500

Utili di impresa € 2,47250

Prezzo a cad € 27,19750

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.428

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 428 - Cytisus C, specie spp., Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.429

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 429 - Cytisus C, specie spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.430

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 430 - Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.436

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 436 - Datura C, specie arborea, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89950

Spese generali € 0,88493

Utili di impresa € 0,67844

Prezzo a cad € 7,46287

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.442

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 442 - Davidia A, specie involuata, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,78575

Spese generali € 3,41786

Utili di impresa € 2,62036

Prezzo a cad € 28,82397

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.443

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 443 - Davidia A, specie involuata, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.444

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 444 - Davidia A, specie involuata, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,25000

Spese generali € 8,43750

Utili di impresa € 6,46875

Prezzo a cad € 71,15625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.450

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 450 - Deutzia C, specie spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.451

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 451 - Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,05550

Spese generali € 1,80833

Utili di impresa € 1,38638

Prezzo a cad € 15,25021

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.457

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 457 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,27500

Spese generali € 1,99125

Utili di impresa € 1,52663

Prezzo a cad € 16,79288

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.458

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 458 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57200

Spese generali € 3,38580

Utili di impresa € 2,59578

Prezzo a cad € 28,55358

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.459

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 459 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.460

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 460 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,17500

Spese generali € 3,47625

Utili di impresa € 2,66513

Prezzo a cad € 29,31638

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.467

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 467 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.468

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 468 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.469

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 469 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.470

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 470 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,67500

Spese generali € 1,45125

Utili di impresa € 1,11263

Prezzo a cad € 12,23888

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.471

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 471 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.472

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 472 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a cad € 20,49300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.473

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 473 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000

Spese generali € 3,82500

Utili di impresa € 2,93250

Prezzo a cad € 32,25750

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.474

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 474 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.480

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 480 - Erica, C, spp., Clt 1,5-2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,40000

Spese generali € 0,36000

Utili di impresa € 0,27600

Prezzo a cad € 3,03600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.481

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 481 - Erica, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.488

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 488 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.489

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 489 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.490

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 490 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.491

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 491 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.492

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 492 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,47500

Spese generali € 3,07125

Utili di impresa € 2,35463

Prezzo a cad € 25,90088

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.493

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 493 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.494

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 494 - Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.495

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 495 - Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.501

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 501 - Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.502

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 502 - Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,05550

Spese generali € 1,80833

Utili di impresa € 1,38638

Prezzo a cad € 15,25021

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.508

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 508 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.509

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 509 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.510

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 510 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,07575

Spese generali € 3,16136

Utili di impresa € 2,42371

Prezzo a cad € 26,66082

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.511

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 511 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.512

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 512 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.513

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 513 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.519

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 519 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.520

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 520 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.521

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 521 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.522

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 522 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.523

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 523 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.524

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 524 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Utili di impresa € 2,19938

Prezzo a cad € 24,19313

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.530

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 530 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.531

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 531 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,10000

Spese generali € 28,21500

Utili di impresa € 21,63150

Prezzo a cad € 237,94650

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.532

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 532 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,11000

Spese generali € 36,16650

Utili di impresa € 27,72765

Prezzo a cad € 305,00415

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.533

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 533 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,35000

Spese generali € 47,45250

Utili di impresa € 36,38025

Prezzo a cad € 400,18275

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.534

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 534 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a cad € 177,10000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.535

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 535 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.536

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 536 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.537

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 537 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.543

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 543 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500

Spese generali € 0,57375

Utili di impresa € 0,43988

Prezzo a cad € 4,83863

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.544

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 544 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52000

Spese generali € 0,52800

Utili di impresa € 0,40480

Prezzo a cad € 4,45280

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.545

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 545 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.546

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 546 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.553

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 553 - Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.554

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 554 - Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.560

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 560 - Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.561

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 561 - Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.567

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 567 - Forsythia, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.568

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 568 - Forsythia, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.574

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 574 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.575

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 575 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.576

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 576 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.577

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 577 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.578

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 578 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.584

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 584 - Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.590

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 590 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.591

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 591 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.592

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 592 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,50000

Spese generali € 7,87500

Utili di impresa € 6,03750

Prezzo a cad € 66,41250

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.593

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 593 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,52500

Spese generali € 10,42875

Utili di impresa € 7,99538

Prezzo a cad € 87,94913

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.594

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 594 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.595

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 595 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.596

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 596 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.602

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 602 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,47500

Spese generali € 4,87125

Utili di impresa € 3,73463

Prezzo a cad € 41,08088

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.603

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 603 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.604

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 604 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,87500

Spese generali € 9,73125

Utili di impresa € 7,46063

Prezzo a cad € 82,06688

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.605

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 605 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.606

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 606 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.607

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 607 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.608

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 608 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.614

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 614 - Grevillea, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,66900

Spese generali € 1,00035

Utili di impresa € 0,76694

Prezzo a cad € 8,43629

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.615

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 615 - Grevillea, C, spp., Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,79150

Spese generali € 2,21873

Utili di impresa € 1,70102

Prezzo a cad € 18,71125

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.621

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 621 - Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.622

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 622 - Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.623

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 623 - Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,97500

Spese generali € 8,69625

Utili di impresa € 6,66713

Prezzo a cad € 73,33838

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.629

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 629 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.630

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 630 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.631

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 631 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.632

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 632 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,26750

Spese generali € 1,09013

Utili di impresa € 0,83576

Prezzo a cad € 9,19339

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.638

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 638 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,62500

Spese generali € 1,74375

Utili di impresa € 1,33688

Prezzo a cad € 14,70563

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.639

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 639 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.640

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 640 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.642

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 642 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,70000

Spese generali € 4,30500

Utili di impresa € 3,30050

Prezzo a cad € 36,30550

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.643

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 643 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.644

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 644 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.645

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 645 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.651

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 651 - Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,36225

Spese generali € 1,40434

Utili di impresa € 1,07666

Prezzo a cad € 11,84325

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.652

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 652 - Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,34900

Spese generali € 3,05235

Utili di impresa € 2,34014

Prezzo a cad € 25,74149

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.658

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 658 - Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.659

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 659 - Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.665

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 665 - Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.666

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 666 - Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.672

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 672 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89950

Spese generali € 0,88493

Utili di impresa € 0,67844

Prezzo a cad € 7,46287

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.673

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 673 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.675

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 675 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.676

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 676 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.677

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 677 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.683

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 683 - Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,26000

Spese generali € 2,13900

Utili di impresa € 1,63990

Prezzo a cad € 18,03890

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.684

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 684 - Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500

Spese generali € 5,79375

Utili di impresa € 4,44188

Prezzo a cad € 48,86063

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.690

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 690 - Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.692

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 692 - Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,52400

Spese generali € 1,12860

Utili di impresa € 0,86526

Prezzo a cad € 9,51786

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.694

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 694 - Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.700

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 700 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.701

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 701 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.702

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 702 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.703

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 703 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.704

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 704 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.705

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 705 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.711

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 711 - Juniperus, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87350

Spese generali € 0,73103

Utili di impresa € 0,56045

Prezzo a cad € 6,16498

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.712

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 712 - Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.713

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 713 - Juniperus, C, spp., Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a cad € 26,56500

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.719

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 719 - Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.720

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 720 - Kerria, C, specie japonica, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.721

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 721 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.727

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 727 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.728

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 728 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.729

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 729 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.735

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 735 - Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.742

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 742 - Lagerstroemia, C, spp., circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000

Spese generali € 5,55750

Utili di impresa € 4,26075

Prezzo a cad € 46,86825

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.743

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 743 - Lagerstroemia, C, spp., circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.744

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 744 - Lagestroemia, C, spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.745

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 745 - Lagestroemia, C, spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,88000

Spese generali € 32,83200

Utili di impresa € 25,17120

Prezzo a cad € 276,88320

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.746

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 746 - Lagestroemia, C, spp., h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,17500

Spese generali € 0,77625

Utili di impresa € 0,59513

Prezzo a cad € 6,54638

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.747

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 747 - Lagestroemia, C, spp., h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.748

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 748 - Lagestroemia, C, spp., h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a cad € 15,65438

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.749

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 749 - Lagerstroemia, C, spp., h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.755

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 755 - Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.761

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 761 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.763

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 763 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89950

Spese generali € 0,88493

Utili di impresa € 0,67844

Prezzo a cad € 7,46287

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.764

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 764 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,36975

Spese generali € 0,95546

Utili di impresa € 0,73252

Prezzo a cad € 8,05773

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.766

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 766 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,28775

Spese generali € 2,44316

Utili di impresa € 1,87309

Prezzo a cad € 20,60400

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.772

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 772 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,87500

Spese generali € 0,28125

Utili di impresa € 0,21563

Prezzo a cad € 2,37188

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.773

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 773 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,47950

Spese generali € 0,37193

Utili di impresa € 0,28514

Prezzo a cad € 3,13657

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.774

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 774 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77125

Spese generali € 0,86569

Utili di impresa € 0,66369

Prezzo a cad € 7,30063

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.780

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 780 - Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.786

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 786 - Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.792

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 792 - Leucothoe, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10000

Spese generali € 0,76500

Utili di impresa € 0,58650

Prezzo a cad € 6,45150

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.793

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 793 - Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000

Spese generali € 1,91250

Utili di impresa € 1,46625

Prezzo a cad € 16,12875

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.799

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 799 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,59975

Spese generali € 4,28996

Utili di impresa € 3,28897

Prezzo a cad € 36,17868

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.800

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 800 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,65525

Spese generali € 6,09829

Utili di impresa € 4,67535

Prezzo a cad € 51,42889

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.801

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 801 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.802

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 802 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,47000

Spese generali € 14,62050

Utili di impresa € 11,20905

Prezzo a cad € 123,29955

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.808

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 808 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,73600

Spese generali € 0,41040

Utili di impresa € 0,31464

Prezzo a cad € 3,46104

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.809

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 809 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,03525

Spese generali € 0,45529

Utili di impresa € 0,34905

Prezzo a cad € 3,83959

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.810

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 810 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63375

Spese generali € 0,54506

Utili di impresa € 0,41788

Prezzo a cad € 4,59669

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.811

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 811 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.812

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 812 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.813

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 813 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.819

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 819 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.820

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 820 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.821

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 821 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.822

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 822 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.823

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 823 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.824

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 824 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.825

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 825 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.826

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 826 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,65500

Spese generali € 46,29825

Utili di impresa € 35,49533

Prezzo a cad € 390,44858

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.827

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 827 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,94000

Spese generali € 13,04100

Utili di impresa € 9,99810

Prezzo a cad € 109,97910

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.828

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 828 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.834

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 834 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.835

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 835 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,97500

Spese generali € 5,09625

Utili di impresa € 3,90713

Prezzo a cad € 42,97838

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.836

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 836 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,53000

Spese generali € 6,67950

Utili di impresa € 5,12095

Prezzo a cad € 56,33045

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.837

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 837 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,08000

Spese generali € 10,21200

Utili di impresa € 7,82920

Prezzo a cad € 86,12120

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.838

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 838 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.839

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 839 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.840

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 840 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.846

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 846 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.847

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 847 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.848

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 848 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70000

Spese generali € 2,20500

Utili di impresa € 1,69050

Prezzo a cad € 18,59550

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.854

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 854 - Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,65000

Spese generali € 4,74750

Utili di impresa € 3,63975

Prezzo a cad € 40,03725

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.855

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 855 - Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.856

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 856 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,85000

Spese generali € 8,97750

Utili di impresa € 6,88275

Prezzo a cad € 75,71025

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.857

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 857 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.858

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 858 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.859

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 859 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.860

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 860 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,36000

Spese generali € 55,40400

Utili di impresa € 42,47640

Prezzo a cad € 467,24040

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.861

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 861 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 598,50000

Spese generali € 89,77500

Utili di impresa € 68,82750

Prezzo a cad € 757,10250

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.867

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 867 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a cad € 15,65438

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.868

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 868 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.869

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 869 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.870

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 870 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.871

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 871 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.872

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 872 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,87000

Spese generali € 24,88050

Utili di impresa € 19,07505

Prezzo a cad € 209,82555

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.873

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 873 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,52500

Spese generali € 6,37875

Utili di impresa € 4,89038

Prezzo a cad € 53,79413

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.874

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 874 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.875

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 875 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.881

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 881 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.882

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 882 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.883

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 883 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.884

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 884 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,13125

Spese generali € 4,96969

Utili di impresa € 3,81009

Prezzo a cad € 41,91103

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.892

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 892 - Malus A, specie spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,59000

Spese generali € 3,98850

Utili di impresa € 3,05785

Prezzo a cad € 33,63635

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.893

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 893 - Malus A, specie spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,95000

Spese generali € 10,19250

Utili di impresa € 7,81425

Prezzo a cad € 85,95675

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.894

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 894 - Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.895

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 895 - Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.896

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 896 - Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.900

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 900 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07500

Spese generali € 4,06125

Utili di impresa € 3,11363

Prezzo a cad € 34,24988

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.901

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 901 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.909

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 909 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500

Spese generali € 6,71625

Utili di impresa € 5,14913

Prezzo a cad € 56,64038

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.914

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 914 - Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.915

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 915 - Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.921

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 921 - Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.922

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 922 - Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,21000

Spese generali € 13,08150

Utili di impresa € 10,02915

Prezzo a cad € 110,32065

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.923

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 923 - Metasequoia A, specie glyptostroboides, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,57500

Spese generali € 15,98625

Utili di impresa € 12,25613

Prezzo a cad € 134,81738

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.924

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 924 - Metasequoia A, specie glyptostroboides, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,67500

Spese generali € 22,60125

Utili di impresa € 17,32763

Prezzo a cad € 190,60388

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.930

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 930 - Morus, A, spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.931

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 931 - Morus, A, spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.932

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 932 - Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.933

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 933 - Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.939

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 939 - Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.940

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 940 - Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,05550

Spese generali € 1,80833

Utili di impresa € 1,38638

Prezzo a cad € 15,25021

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.947

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 947 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.948

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 948 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a cad € 7,96950

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.949

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 949 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.950

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 950 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000

Spese generali € 2,31750

Utili di impresa € 1,77675

Prezzo a cad € 19,54425

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.951

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 951 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,75000

Spese generali € 3,26250

Utili di impresa € 2,50125

Prezzo a cad € 27,51375

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.957

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 957 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.958

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 958 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000

Spese generali € 3,37500

Utili di impresa € 2,58750

Prezzo a cad € 28,46250

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.959

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 959 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.960

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 960 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.966

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 966 - Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,42400

Spese generali € 2,76360

Utili di impresa € 2,11876

Prezzo a cad € 23,30636

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.972

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 972 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97500

Spese generali € 0,59625

Utili di impresa € 0,45713

Prezzo a cad € 5,02838

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.973

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 973 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.974

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 974 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.975

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 975 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.976

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 976 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.977

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 977 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.978

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 978 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.979

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 979 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.980

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 980 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,62750

Spese generali € 5,19413

Utili di impresa € 3,98216

Prezzo a cad € 43,80379

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.981

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 981 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.982

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 982 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.988

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 988 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.989

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 989 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.990

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 990 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.991

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 991 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.992

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 992 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,87000

Spese generali € 24,88050

Utili di impresa € 19,07505

Prezzo a cad € 209,82555

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.998

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 998 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.999

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 999 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A01 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A02 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,15000

Spese generali € 24,92250

Utili di impresa € 19,10725

Prezzo a cad € 210,17975

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A05

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A05 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,52400

Spese generali € 1,12860

Utili di impresa € 0,86526

Prezzo a cad € 9,51786

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A06

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A06 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A07

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A07 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10000

Spese generali € 1,21500

Utili di impresa € 0,93150

Prezzo a cad € 10,24650

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A08 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,97500

Spese generali € 2,39625

Utili di impresa € 1,83713

Prezzo a cad € 20,20838

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A09

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A09 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,80000

Spese generali € 2,07000

Utili di impresa € 1,58700

Prezzo a cad € 17,45700

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A10

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A10 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A13

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A13 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A14

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A14 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A15

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A15 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A18

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A18 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,25000

Spese generali € 3,93750

Utili di impresa € 3,01875

Prezzo a cad € 33,20625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A19

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A19 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000

Spese generali € 5,55750

Utili di impresa € 4,26075

Prezzo a cad € 46,86825

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A20

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A20 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A21

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A21 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A22 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A23

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A23 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A26

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A26 - Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A27 - Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A30

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A30 - Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A31

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A31 - Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A34

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A34 - Phormium, C, specie tenax, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500

Spese generali € 2,26125

Utili di impresa € 1,73363

Prezzo a cad € 19,06988

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A35 - Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A36

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A36 - Phormium, C, specie tenax, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A39

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A39 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77500

Spese generali € 0,86625

Utili di impresa € 0,66413

Prezzo a cad € 7,30538

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A40

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A40 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A41

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A41 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,02200

Spese generali € 2,10330

Utili di impresa € 1,61253

Prezzo a cad € 17,73783

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A42

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A42 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,10400

Spese generali € 0,61560

Utili di impresa € 0,47196

Prezzo a cad € 5,19156

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A43

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A43 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A46

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A46 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A47

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A47 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A48

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A48 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,77500

Spese generali € 17,96625

Utili di impresa € 13,77413

Prezzo a cad € 151,51538

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A49

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A49 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,10000

Spese generali € 41,71500

Utili di impresa € 31,98150

Prezzo a cad € 351,79650

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A52

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A52 - Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70000

Spese generali € 2,20500

Utili di impresa € 1,69050

Prezzo a cad € 18,59550

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A53

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A53 - Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500

Spese generali € 5,79375

Utili di impresa € 4,44188

Prezzo a cad € 48,86063

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A56

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A56 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A57

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A57 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A58

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A58 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,18500

Spese generali € 31,67775

Utili di impresa € 24,28628

Prezzo a cad € 267,14903

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A59

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A59 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,36500

Spese generali € 46,55475

Utili di impresa € 35,69198

Prezzo a cad € 392,61173

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A60

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A60 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 577,12500

Spese generali € 86,56875

Utili di impresa € 66,36938

Prezzo a cad € 730,06313

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A63

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A63 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,13125

Spese generali € 4,96969

Utili di impresa € 3,81009

Prezzo a cad € 41,91103

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A64 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A65

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A65 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,35000

Spese generali € 22,25250

Utili di impresa € 17,06025

Prezzo a cad € 187,66275

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A66

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A66 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,92500

Spese generali € 30,58875

Utili di impresa € 23,45138

Prezzo a cad € 257,96513

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A70 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,55175

Spese generali € 2,03276

Utili di impresa € 1,55845

Prezzo a cad € 17,14296

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A71

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A71 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A72

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A72 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A73 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,47000

Spese generali € 14,62050

Utili di impresa € 11,20905

Prezzo a cad € 123,29955

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A74

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A74 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,37500

Spese generali € 25,25625

Utili di impresa € 19,36313

Prezzo a cad € 212,99438

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A77

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A77 - Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A78

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A78 - Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A81

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A81 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,36975

Spese generali € 0,95546

Utili di impresa € 0,73252

Prezzo a cad € 8,05773

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A82

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A82 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,76550

Spese generali € 2,06483

Utili di impresa € 1,58303

Prezzo a cad € 17,41336

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A83

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A83 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a cad € 21,25200

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A84

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A84 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A87

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A87 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A88

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A88 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A89

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A89 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A90

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A90 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A91

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A91 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A92

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A92 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A95

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A95 - Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A96

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A96 - Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,55000

Spese generali € 0,83250

Utili di impresa € 0,63825

Prezzo a cad € 7,02075

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.A99

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A99 - Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,96825

Spese generali € 1,04524

Utili di impresa € 0,80135

Prezzo a cad € 8,81484

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B00 - Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B03 - Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B04 - Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B08 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B09

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B09 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B10

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B10 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B11

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B11 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B20

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B20 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76200

Spese generali € 0,56430

Utili di impresa € 0,43263

Prezzo a cad € 4,75893

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B21

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B21 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,36225

Spese generali € 1,40434

Utili di impresa € 1,07666

Prezzo a cad € 11,84325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B22 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B23

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B23 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,17500

Spese generali € 3,47625

Utili di impresa € 2,66513

Prezzo a cad € 29,31638

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B27 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B28

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B28 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,35000

Spese generali € 9,05250

Utili di impresa € 6,94025

Prezzo a cad € 76,34275

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B29

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B29 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,15000

Spese generali € 12,17250

Utili di impresa € 9,33225

Prezzo a cad € 102,65475

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B30

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B30 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,87500

Spese generali € 17,38125

Utili di impresa € 13,32563

Prezzo a cad € 146,58188

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B31

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B31 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,92500

Spese generali € 22,93875

Utili di impresa € 17,58638

Prezzo a cad € 193,45013

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B35 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B36

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B36 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B37

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B37 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B41

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B41 - Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,73600

Spese generali € 0,41040

Utili di impresa € 0,31464

Prezzo a cad € 3,46104

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B42

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B42 - Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76200

Spese generali € 0,56430

Utili di impresa € 0,43263

Prezzo a cad € 4,75893

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B43

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B43 - Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,90125

Spese generali € 1,63519

Utili di impresa € 1,25364

Prezzo a cad € 13,79008

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B47

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B47 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B48

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B48 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B49

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B49 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B50

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B50 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B51

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B51 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B55

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B55 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B56

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B56 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B57

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B57 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B58

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B58 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B59

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B59 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B63

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B63 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B64 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B65

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B65 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,31375

Spese generali € 2,59706

Utili di impresa € 1,99108

Prezzo a cad € 21,90189

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B66

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B66 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B70 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B71

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B71 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B72

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B72 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,94500

Spese generali € 20,39175

Utili di impresa € 15,63368

Prezzo a cad € 171,97043

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B73 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,49000

Spese generali € 30,52350

Utili di impresa € 23,40135

Prezzo a cad € 257,41485

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B74

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B74 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,73000

Spese generali € 41,80950

Utili di impresa € 32,05395

Prezzo a cad € 352,59345

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B75

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B75 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,27500

Spese generali € 51,94125

Utili di impresa € 39,82163

Prezzo a cad € 438,03788

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B79

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B79 - Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B80

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B80 - Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B84

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B84 - Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B85

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B85 - Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B90

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B90 - Rhus, C, specie typhina, H.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B92

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B92 - Rhus, C, specie typhina, H.150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.B96

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B96 - Ribes, F, spp, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C00 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C01 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C02 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C03 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C04 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C08 - Rosa, C, spp., Clt3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77125

Spese generali € 0,86569

Utili di impresa € 0,66369

Prezzo a cad € 7,30063

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C12

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C12 - Rosa, R, spp., Clt3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,97500

Spese generali € 1,04625

Utili di impresa € 0,80213

Prezzo a cad € 8,82338

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C13

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C13 - Rosa, R, spp., Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C17

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C17 - Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C18

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C18 - Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87350

Spese generali € 0,73103

Utili di impresa € 0,56045

Prezzo a cad € 6,16498

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C22 - Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,36975

Spese generali € 0,95546

Utili di impresa € 0,73252

Prezzo a cad € 8,05773

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C26

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C26 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C27 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C28

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C28 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C29

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C29 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C30

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C30 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C34

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C34 - Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,22300

Spese generali € 0,33345

Utili di impresa € 0,25565

Prezzo a cad € 2,81210

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C35 - Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C39

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C39 - Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,58000

Spese generali € 0,38700

Utili di impresa € 0,29670

Prezzo a cad € 3,26370

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C40

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C40 - Santolina, C, spp., Clt. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56500

Spese generali € 0,38475

Utili di impresa € 0,29498

Prezzo a cad € 3,24473

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C41

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C41 - Santolina, C, spp., Clt. 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a cad € 4,80700

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C45

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C45 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C46

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C46 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C47

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C47 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,12500

Spese generali € 9,61875

Utili di impresa € 7,37438

Prezzo a cad € 81,11813

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C48

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C48 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C53

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C53 - Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,86600

Spese generali € 1,17990

Utili di impresa € 0,90459

Prezzo a cad € 9,95049

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C57

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C57 - Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C60

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C60 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C61

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C61 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C62

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C62 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C63

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C63 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C64 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C68

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C68 - Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C69

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C69 - Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C70 - Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C71

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C71 - Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C72

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C72 - Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C73 - Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,75000

Spese generali € 25,31250

Utili di impresa € 19,40625

Prezzo a cad € 213,46875

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C77

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C77 - Spartium, C, specie junceum, Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63375

Spese generali € 0,54506

Utili di impresa € 0,41788

Prezzo a cad € 4,59669

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C81

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C81 - Spiraea, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C82

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C82 - Spiraea, C, spp., Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C86

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C86 - Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C90

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C90 - Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,07575

Spese generali € 3,16136

Utili di impresa € 2,42371

Prezzo a cad € 26,66082

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C91

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C91 - Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C95

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C95 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.C96

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C96 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D00 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000

Spese generali € 3,30750

Utili di impresa € 2,53575

Prezzo a cad € 27,89325

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D01 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D02 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D03 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D04 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D08 - Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57200

Spese generali € 3,38580

Utili di impresa € 2,59578

Prezzo a cad € 28,55358

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D09

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D09 - Taxodium, A, specie disticum, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D10

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D10 - Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D11

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D11 - Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,79500

Spese generali € 29,36925

Utili di impresa € 22,51643

Prezzo a cad € 247,68068

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D15

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D15 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,57950

Spese generali € 2,93693

Utili di impresa € 2,25164

Prezzo a cad € 24,76807

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D16

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D16 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D17

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D17 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D21

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D21 - Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D22 - Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D26

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D26 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500

Spese generali € 0,61875

Utili di impresa € 0,47438

Prezzo a cad € 5,21813

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D27 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D28

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D28 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D29

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D29 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,64500

Spese generali € 12,69675

Utili di impresa € 9,73418

Prezzo a cad € 107,07593

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D33

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D33 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D34

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D34 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D35 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D36

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D36 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D37

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D37 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D38

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D38 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D42

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D42 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,15000

Spese generali € 8,57250

Utili di impresa € 6,57225

Prezzo a cad € 72,29475

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D43

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D43 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D44

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D44 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D45

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D45 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D49

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D49 - Veronica, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D53

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D53 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D54

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D54 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D58

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D58 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D59

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D59 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52500

Spese generali € 1,42875

Utili di impresa € 1,09538

Prezzo a cad € 12,04913

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D60

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D60 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,77500

Spese generali € 2,66625

Utili di impresa € 2,04413

Prezzo a cad € 22,48538

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D64 - Vinca, C, spp., Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D65

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D65 - Vitex, C, specie agnus, castus, H.60/80, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D69

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D69 - Weigelia, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D70 - Weigelia, C, spp., Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D73 - Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D74

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D74 - Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D75

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D75 - Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D86

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D86 - Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,77500

Spese generali € 2,66625

Utili di impresa € 2,04413

Prezzo a cad € 22,48538

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.D87

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D87 - Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,50000

Spese generali € 12,97500

Utili di impresa € 9,94750

Prezzo a cad € 109,42250

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.E00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E00 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.E01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E01 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,35000

Spese generali € 2,90250

Utili di impresa € 2,22525

Prezzo a cad € 24,47775

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.E02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E02 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.E03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E03 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.E04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E04 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,35000

Spese generali € 22,25250

Utili di impresa € 17,06025

Prezzo a cad € 187,66275

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.E08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E08 - Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.E20

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E20 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.E25

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E25 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphilla, contenitore 12x12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,13000

Spese generali € 0,76950

Utili di impresa € 0,58995

Prezzo a cad € 6,48945

Codice regionale: TOS19_PR.P45.003.E35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E35 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.005

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 005 - Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a m² € 0,18975

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.006

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 006 - Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m²) verde, permeabile, in rotoli.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,44200

Spese generali € 0,06630

Utili di impresa € 0,05083

Prezzo a m² € 0,55913

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.007

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 007 - Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a m² € 2,83360

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.010

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 010 - Corteccia di pino in sacchi da 80 lt

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,05850

Spese generali € 0,00878

Utili di impresa € 0,00673

Prezzo a l € 0,07400

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.011

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 011 - Lapillo vulcanico

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 53,75000

Spese generali € 8,06250

Utili di impresa € 6,18125

Prezzo a m³ € 67,99375

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.012

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 012 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.013

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 013 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,80000

Spese generali € 6,72000

Utili di impresa € 5,15200

Prezzo a cad € 56,67200

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.014

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 014 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.020

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 020 - Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ml € 7,59000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.022

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 022 - Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,92000

Spese generali € 0,58800

Utili di impresa € 0,45080

Prezzo a ml € 4,95880

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.023

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 023 - Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,04000

Spese generali € 0,75600

Utili di impresa € 0,57960

Prezzo a ml € 6,37560

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.024

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 024 - Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,48000

Spese generali € 0,67200

Utili di impresa € 0,51520

Prezzo a ml € 5,66720

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.025

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 025 - Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a ml € 3,54200

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.026

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 026 - Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,28800

Spese generali € 1,24320

Utili di impresa € 0,95312

Prezzo a ml € 10,48432

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.027

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 027 - Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,05600

Spese generali € 1,05840

Utili di impresa € 0,81144

Prezzo a ml € 8,92584

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.028**Voce:** 010 - Materiali accessori**Articolo:** 028 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,61600****Spese generali € 1,14240****Utili di impresa € 0,87584****Prezzo a ml € 9,63424****Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.029****Voce:** 010 - Materiali accessori**Articolo:** 029 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,40800****Spese generali € 1,41120****Utili di impresa € 1,08192****Prezzo a ml € 11,90112****Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.030****Voce:** 010 - Materiali accessori**Articolo:** 030 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,32000****Spese generali € 1,84800****Utili di impresa € 1,41680****Prezzo a ml € 15,58480****Codice regionale: TOS19_PR.P45.010.031****Voce:** 010 - Materiali accessori**Articolo:** 031 - Collare di protezione del colletto cm 12**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40000****Spese generali € 0,21000****Utili di impresa € 0,16100****Prezzo a cad € 1,77100****Codice regionale: TOS19_PR.P45.020.001****Voce:** 020 - Arredo del verde - pavimentazioni**Articolo:** 001 - Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,00000****Spese generali € 5,10000****Utili di impresa € 3,91000****Prezzo a m² € 43,01000****Codice regionale: TOS19_PR.P45.020.002****Voce:** 020 - Arredo del verde - pavimentazioni**Articolo:** 002 - Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000****Spese generali € 6,75000****Utili di impresa € 5,17500****Prezzo a m² € 56,92500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.020.003**Voce:** 020 - Arredo del verde - pavimentazioni**Articolo:** 003 - Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,00000****Spese generali € 8,25000****Utili di impresa € 6,32500****Prezzo a m² € 69,57500****Codice regionale: TOS19_PR.P45.020.004****Voce:** 020 - Arredo del verde - pavimentazioni**Articolo:** 004 - Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vari colori (nero, rosso o verde)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,25000****Spese generali € 4,38750****Utili di impresa € 3,36375****Prezzo a m € 37,00125****Codice regionale: TOS19_PR.P45.021.001****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 001 - Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,00000****Spese generali € 34,50000****Utili di impresa € 26,45000****Prezzo a cad € 290,95000****Codice regionale: TOS19_PR.P45.021.002****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 002 - Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000****Spese generali € 24,75000****Utili di impresa € 18,97500****Prezzo a cad € 208,72500****Codice regionale: TOS19_PR.P45.021.030****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 030 - Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000****Spese generali € 3,75000****Utili di impresa € 2,87500****Prezzo a cad € 31,62500****Codice regionale: TOS19_PR.P45.021.031****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 031 - Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,75000****Spese generali € 1,31250****Utili di impresa € 1,00625****Prezzo a cad € 11,06875**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.021.033**Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 033 - Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000****Spese generali € 9,90000****Utili di impresa € 7,59000****Prezzo a cad € 83,49000****Codice regionale: TOS19_PR.P45.021.034****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 034 - Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,35000****Spese generali € 31,10250****Utili di impresa € 23,84525****Prezzo a cad € 262,29775****Codice regionale: TOS19_PR.P45.021.040****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 040 - Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,40000****Spese generali € 13,86000****Utili di impresa € 10,62600****Prezzo a cad € 116,88600****Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.010****Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.**Articolo:** 010 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,75000****Spese generali € 46,61250****Utili di impresa € 35,73625****Prezzo a cad € 393,09875****Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.011****Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.**Articolo:** 011 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 327,25000****Spese generali € 49,08750****Utili di impresa € 37,63375****Prezzo a cad € 413,97125**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.015

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 015 - Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.137,50000

Spese generali € 170,62500

Utili di impresa € 130,81250

Prezzo a cad € 1.438,93750

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.016

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 016 - Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.674,40000

Spese generali € 251,16000

Utili di impresa € 192,55600

Prezzo a cad € 2.118,11600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.017

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 017 - Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,00000

Spese generali € 99,45000

Utili di impresa € 76,24500

Prezzo a cad € 838,69500

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.018

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 018 - Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.293,50000

Spese generali € 194,02500

Utili di impresa € 148,75250

Prezzo a cad € 1.636,27750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.019

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 019 - Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.757,80000

Spese generali € 263,67000

Utili di impresa € 202,14700

Prezzo a cad € 2.223,61700

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.020

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 020 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.248,00000

Spese generali € 187,20000

Utili di impresa € 143,52000

Prezzo a cad € 1.578,72000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.021

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 021 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.482,00000

Spese generali € 222,30000

Utili di impresa € 170,43000

Prezzo a cad € 1.874,73000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.022

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 022 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 752,40000

Spese generali € 112,86000

Utili di impresa € 86,52600

Prezzo a cad € 951,78600

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.023

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 023 - Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,05000

Spese generali € 63,60750

Utili di impresa € 48,76575

Prezzo a cad € 536,42325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.024

- Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
- Articolo:** 024 - Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,66000

Spese generali € 49,74900

Utili di impresa € 38,14090

Prezzo a cad € 419,54990

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.025

- Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
- Articolo:** 025 - Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,82000

Spese generali € 14,97300

Utili di impresa € 11,47930

Prezzo a cad € 126,27230

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.026

- Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
- Articolo:** 026 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,10000

Spese generali € 99,01500

Utili di impresa € 75,91150

Prezzo a cad € 835,02650

Codice regionale: TOS19_PR.P45.022.027

- Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
- Articolo:** 027 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 344,30000

Spese generali € 51,64500

Utili di impresa € 39,59450

Prezzo a cad € 435,53950

Codice regionale: TOS19_PR.P45.023.001

- Voce:** 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
- Articolo:** 001 - sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,05000

Spese generali € 9,15750

Utili di impresa € 7,02075

Prezzo a cad € 77,22825

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.023.002

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 002 - sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,60000

Spese generali € 24,09000

Utili di impresa € 18,46900

Prezzo a cad € 203,15900

Codice regionale: TOS19_PR.P45.023.007

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 007 - Fune di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di nylon colorato resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,33200

Spese generali € 1,54980

Utili di impresa € 1,18818

Prezzo a cad € 13,06998

Codice regionale: TOS19_PR.P45.023.009

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 009 - Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,59500

Spese generali € 9,53925

Utili di impresa € 7,31343

Prezzo a cad € 80,44768

Codice regionale: TOS19_PR.P45.023.012

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 012 - Colla poliuretanica per mattonelle in gomma

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,38000

Spese generali € 1,10700

Utili di impresa € 0,84870

Prezzo a kg € 9,33570

Codice regionale: TOS19_PR.P45.025.001

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 001 - Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 64,76190

Spese generali € 9,71429

Utili di impresa € 7,44762

Prezzo a ml € 81,92380

Codice regionale: TOS19_PR.P45.025.002

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 002 - Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e trasversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,71429

Spese generali € 6,85714

Utili di impresa € 5,25714

Prezzo a ml € 57,82858

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.025.003

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 003 - Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,28571

Spese generali € 3,64286

Utili di impresa € 2,79286

Prezzo a ml € 30,72142

Codice regionale: TOS19_PR.P45.025.010

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 010 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a cad € 202,40000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.025.011

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 011 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a cad € 232,76000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.025.020

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 020 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,00000

Spese generali € 68,40000

Utili di impresa € 52,44000

Prezzo a cad € 576,84000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.025.021

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 021 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,00000

Spese generali € 60,00000

Utili di impresa € 46,00000

Prezzo a cad € 506,00000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P45.025.030

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 030 - Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P45.025.031

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 031 - Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,00000

Spese generali € 19,20000

Utili di impresa € 14,72000

Prezzo a cad € 161,92000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P46

Capitolo: PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: TOS19_PR.P46.001.001

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 001 - lato 6-8 cm, altezza 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,40000

Spese generali € 0,51000

Utili di impresa € 0,39100

Prezzo a cad € 4,30100

Codice regionale: TOS19_PR.P46.001.002

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 002 - lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,25000

Spese generali € 0,63750

Utili di impresa € 0,48875

Prezzo a cad € 5,37625

Codice regionale: TOS19_PR.P46.001.003

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 003 - lato 8-9 cm, altezza 2,2 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,62000

Spese generali € 0,69300

Utili di impresa € 0,53130

Prezzo a cad € 5,84430

Codice regionale: TOS19_PR.P46.001.004

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 004 - lato 8-9 cm, altezza 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a cad € 6,64125

Codice regionale: TOS19_PR.P46.001.005

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 005 - lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a cad € 7,43820

Codice regionale: TOS19_PR.P46.002.001

Voce: 002 - Pali in metallo per vigneti

Articolo: 001 - di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,52600

Spese generali € 1,72890

Utili di impresa € 1,32549

Prezzo a cad € 14,58039

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.002.002**Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 002 - di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,90000****Spese generali € 1,18500****Utili di impresa € 0,90850****Prezzo a cad € 9,99350****Codice regionale: TOS19_PR.P46.002.003****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 003 - di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,49000****Spese generali € 1,27350****Utili di impresa € 0,97635****Prezzo a cad € 10,73985****Codice regionale: TOS19_PR.P46.002.004****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 004 - intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a cad € 5,06000****Codice regionale: TOS19_PR.P46.002.005****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 005 - intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,32000****Spese generali € 0,64800****Utili di impresa € 0,49680****Prezzo a cad € 5,46480****Codice regionale: TOS19_PR.P46.002.006****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 006 - intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70000****Spese generali € 0,70500****Utili di impresa € 0,54050****Prezzo a cad € 5,94550****Codice regionale: TOS19_PR.P46.003.001****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 001 - in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30000****Spese generali € 0,04500****Utili di impresa € 0,03450****Prezzo a cad € 0,37950****Codice regionale: TOS19_PR.P46.003.002****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 002 - in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34000****Spese generali € 0,05100****Utili di impresa € 0,03910****Prezzo a cad € 0,43010**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.003.003**Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 003 - in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10000****Spese generali € 0,01500****Utili di impresa € 0,01150****Prezzo a cad € 0,12650****Codice regionale: TOS19_PR.P46.003.004****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 004 - in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09400****Spese generali € 0,01410****Utili di impresa € 0,01081****Prezzo a cad € 0,11891****Codice regionale: TOS19_PR.P46.003.005****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 005 - in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,19000****Spese generali € 0,02850****Utili di impresa € 0,02185****Prezzo a cad € 0,24035****Codice regionale: TOS19_PR.P46.003.006****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 006 - in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000****Spese generali € 0,05250****Utili di impresa € 0,04025****Prezzo a cad € 0,44275****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.001****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 001 - Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35000****Spese generali € 0,35250****Utili di impresa € 0,27025****Prezzo a cad € 2,97275****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.002****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 002 - Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,32000****Spese generali € 0,34800****Utili di impresa € 0,26680****Prezzo a cad € 2,93480****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.003****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 003 - Tendifilo tipo a rocchetto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,97000****Spese generali € 0,14550****Utili di impresa € 0,11155****Prezzo a cad € 1,22705**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.005**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 005 - Distanziatore a molla per pali metallici**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30285****Spese generali € 0,04543****Utili di impresa € 0,03483****Prezzo a cad € 0,38311****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.006****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 006 - Distanziatore a molla per pali di legno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30285****Spese generali € 0,04543****Utili di impresa € 0,03483****Prezzo a cad € 0,38311****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.007****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 007 - Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65348****Spese generali € 0,09802****Utili di impresa € 0,07515****Prezzo a cad € 0,82665****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.008****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 008 - Distanziatore rigido per pali di legno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65348****Spese generali € 0,09802****Utili di impresa € 0,07515****Prezzo a cad € 0,82665****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.009****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 009 - Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,48750****Spese generali € 0,22313****Utili di impresa € 0,17106****Prezzo a cad € 1,88169****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.011****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 011 - Arpette, cambrette in zinco-alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02100****Spese generali € 0,00315****Utili di impresa € 0,00242****Prezzo a cad € 0,02657****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.012****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 012 - Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04037****Spese generali € 0,00606****Utili di impresa € 0,00464****Prezzo a cad € 0,05107**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.013**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 013 - Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01000****Spese generali € 0,00150****Utili di impresa € 0,00115****Prezzo a cad € 0,01265****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.014****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 014 - Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02700****Spese generali € 0,00405****Utili di impresa € 0,00311****Prezzo a cad € 0,03416****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.015****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 015 - Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30000****Spese generali € 0,04500****Utili di impresa € 0,03450****Prezzo a cad € 0,37950****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.016****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 016 - Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,87500****Spese generali € 0,43125****Utili di impresa € 0,33063****Prezzo a cad € 3,63688****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.021****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 021 - Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60000****Spese generali € 0,09000****Utili di impresa € 0,06900****Prezzo a cad € 0,75900****Codice regionale: TOS19_PR.P46.004.022****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 022 - Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,07187****Spese generali € 0,31078****Utili di impresa € 0,23827****Prezzo a cad € 2,62092****Codice regionale: TOS19_PR.P46.005.001****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 001 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,29000****Spese generali € 0,04350****Utili di impresa € 0,03335****Prezzo a cad € 0,36685**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.005.002**Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 002 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30812****Spese generali € 0,04622****Utili di impresa € 0,03543****Prezzo a cad € 0,38977****Codice regionale: TOS19_PR.P46.005.004****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 004 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,46000****Spese generali € 0,81900****Utili di impresa € 0,62790****Prezzo a cad € 6,90690****Codice regionale: TOS19_PR.P46.005.005****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 005 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,76000****Spese generali € 1,01400****Utili di impresa € 0,77740****Prezzo a cad € 8,55140****Codice regionale: TOS19_PR.P46.005.008****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 008 - Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,50960****Spese generali € 0,07644****Utili di impresa € 0,05860****Prezzo a cad € 0,64464****Codice regionale: TOS19_PR.P46.005.009****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 009 - Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,66640****Spese generali € 0,09996****Utili di impresa € 0,07664****Prezzo a cad € 0,84300****Codice regionale: TOS19_PR.P46.005.010****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 010 - Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,80080****Spese generali € 0,12012****Utili di impresa € 0,09209****Prezzo a cad € 1,01301****Codice regionale: TOS19_PR.P46.006.001****Voce:** 006 - Fertilizzanti e terricci**Articolo:** 001 - Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,36100****Spese generali € 0,05415****Utili di impresa € 0,04152****Prezzo a kg € 0,45667**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.006.002

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 002 - Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,49400

Spese generali € 0,07410

Utili di impresa € 0,05681

Prezzo a kg € 0,62491

Codice regionale: TOS19_PR.P46.006.003

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 003 - Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,80750

Spese generali € 0,12113

Utili di impresa € 0,09286

Prezzo a kg € 1,02149

Codice regionale: TOS19_PR.P46.006.005

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 005 - Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69350

Spese generali € 0,10403

Utili di impresa € 0,07975

Prezzo a kg € 0,87728

Codice regionale: TOS19_PR.P46.006.008

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 008 - Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a Tn € 759,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P46.006.020

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 020 - terriccio universale big bag da 1 mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m³ € 56,92500

Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.001

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 001 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000

Spese generali € 0,17250

Utili di impresa € 0,13225

Prezzo a cad € 1,45475

Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.002

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 002 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000

Spese generali € 0,17250

Utili di impresa € 0,13225

Prezzo a cad € 1,45475

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.003**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 003 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegiole**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000****Spese generali € 0,17250****Utili di impresa € 0,13225****Prezzo a cad € 1,45475****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.004****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 004 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000****Spese generali € 0,17250****Utili di impresa € 0,13225****Prezzo a cad € 1,45475****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.005****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 005 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000****Spese generali € 0,17250****Utili di impresa € 0,13225****Prezzo a cad € 1,45475****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.006****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 006 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000****Spese generali € 0,17250****Utili di impresa € 0,13225****Prezzo a cad € 1,45475****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.007****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 007 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000****Spese generali € 0,17250****Utili di impresa € 0,13225****Prezzo a cad € 1,45475****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.008****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 008 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000****Spese generali € 0,17250****Utili di impresa € 0,13225****Prezzo a cad € 1,45475****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.101****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 101 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.102**Voce:** 007 - Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 102 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utile di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.103****Voce:** 007 - Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 103 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utile di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.104****Voce:** 007 - Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 104 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utile di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.105****Voce:** 007 - Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 105 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utile di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.201****Voce:** 007 - Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 201 - Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utile di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.202****Voce:** 007 - Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 202 - Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utile di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.203****Voce:** 007 - Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 203 - Gemme di vite per innesto, var. Ciliegiole**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utile di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.204**Voce:** 007 - Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 204 - Gemme di vite per innesto, var. Merlot**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.205****Voce:** 007 - Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 205 - Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.206****Voce:** 007 - Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 206 - Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.207****Voce:** 007 - Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 207 - Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS19_PR.P46.007.208****Voce:** 007 - Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 208 - Gemme di vite per innesto, var. Vermentino**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.001****Voce:** 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 001 - piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680****Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.002****Voce:** 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 002 - piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.003

Voce: 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 003 - piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000

Spese generali € 1,06800

Utile di impresa € 0,81880

Prezzo a cad € 9,00680

Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.004

Voce: 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 004 - piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000

Spese generali € 1,06800

Utile di impresa € 0,81880

Prezzo a cad € 9,00680

Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.005

Voce: 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 005 - piante di Melo, in vaso Ø 20-24

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000

Spese generali € 1,06800

Utile di impresa € 0,81880

Prezzo a cad € 9,00680

Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.006

Voce: 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 006 - piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000

Spese generali € 1,06800

Utile di impresa € 0,81880

Prezzo a cad € 9,00680

Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.007

Voce: 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 007 - piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000

Spese generali € 1,06800

Utile di impresa € 0,81880

Prezzo a cad € 9,00680

Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.041

Voce: 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 041 - piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utile di impresa € 0,46000

Prezzo a cad € 5,06000

Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.042

Voce: 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 042 - piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utile di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.043**Voce:** 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 043 - piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utile di impresa € 0,92000****Prezzo a cad € 10,12000****Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.101****Voce:** 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 101 - marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,22000****Spese generali € 0,03300****Utile di impresa € 0,02530****Prezzo a cad € 0,27830****Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.102****Voce:** 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 102 - gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27000****Spese generali € 0,04050****Utile di impresa € 0,03105****Prezzo a cad € 0,34155****Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.121****Voce:** 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 121 - marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20000****Spese generali € 0,03000****Utile di impresa € 0,02300****Prezzo a cad € 0,25300****Codice regionale: TOS19_PR.P46.008.122****Voce:** 008 - Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 122 - gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20000****Spese generali € 0,03000****Utile di impresa € 0,02300****Prezzo a cad € 0,25300****Codice regionale: TOS19_PR.P46.009.001****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 001 - Piantine di fragola, a radice nuda**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15000****Spese generali € 0,02250****Utile di impresa € 0,01725****Prezzo a cad € 0,18975****Codice regionale: TOS19_PR.P46.009.002****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 002 - Piantine di fragola, in fitocella o vasetto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20500****Spese generali € 0,03075****Utile di impresa € 0,02358****Prezzo a cad € 0,25933**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.009.011**Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 011 - Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000****Codice regionale: TOS19_PR.P46.009.012****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 012 - Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a cad € 4,42750****Codice regionale: TOS19_PR.P46.009.021****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 021 - Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000****Codice regionale: TOS19_PR.P46.009.022****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 022 - Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a cad € 5,06000****Codice regionale: TOS19_PR.P46.009.023****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 023 - Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000****Codice regionale: TOS19_PR.P46.009.024****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 024 - Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a cad € 5,06000****Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.001****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 001 - Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000****Spese generali € 0,13500****Utili di impresa € 0,10350****Prezzo a cad € 1,13850**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.003

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 003 - Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70000

Spese generali € 0,10500

Utili di impresa € 0,08050

Prezzo a cad € 0,88550

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.005

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 005 - Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,50000

Spese generali € 0,07500

Utili di impresa € 0,05750

Prezzo a cad € 0,63250

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.006

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 006 - Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,84000

Spese generali € 0,12600

Utili di impresa € 0,09660

Prezzo a cad € 1,06260

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.010

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 010 - Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a cad € 1,13850

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.011

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 011 - Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,60000

Spese generali € 6,24000

Utili di impresa € 4,78400

Prezzo a cad € 52,62400

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.012

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 012 - Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a cad € 26,31200

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.020

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 020 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.021

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 021 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,05000

Spese generali € 0,90750

Utili di impresa € 0,69575

Prezzo a cad € 7,65325

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.022

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 022 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.023

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 023 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,00000

Spese generali € 4,80000

Utili di impresa € 3,68000

Prezzo a cad € 40,48000

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.024

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 024 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a cad € 41,74500

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.025

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 025 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,40000

Spese generali € 7,26000

Utili di impresa € 5,56600

Prezzo a cad € 61,22600

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.026

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 026 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.050

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 050 - Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,50000

Spese generali € 0,07500

Utili di impresa € 0,05750

Prezzo a cad € 0,63250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.070**Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 070 - Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000****Spese generali € 5,25000****Utili di impresa € 4,02500****Prezzo a cad € 44,27500****Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.080****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 080 - Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000****Spese generali € 0,39000****Utili di impresa € 0,29900****Prezzo a cad € 3,28900****Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.081****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 081 - Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000****Spese generali € 0,54000****Utili di impresa € 0,41400****Prezzo a cad € 4,55400****Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.090****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 090 - Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.095****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 095 - Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Utili di impresa € 0,12650****Prezzo a cad € 1,39150****Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.100****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 100 - Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.101****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 101 - Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,84000****Spese generali € 0,12600****Utili di impresa € 0,09660****Prezzo a cad € 1,06260**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.015.150

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 150 - Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

Codice regionale: TOS19_PR.P46.016.001

Voce: 016 - Semi

Articolo: 001 - seme di castagno

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a kg € 3,79500

Codice regionale: TOS19_PR.P46.016.002

Voce: 016 - Semi

Articolo: 002 - seme di quercia

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a kg € 5,06000

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.001

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 001 - Mastice disinfettante/cicatrizzante per potature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a kg € 10,18325

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.002

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 002 - Mastice cicatrizzante per innesti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a kg € 10,18325

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.005

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 005 - Nastro per innesti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 14,50000

Spese generali € 2,17500

Utili di impresa € 1,66750

Prezzo a kg € 18,34250

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.013

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 013 - Tubicino in materiale plastico per legature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,82000

Spese generali € 0,27300

Utili di impresa € 0,20930

Prezzo a kg € 2,30230

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.193

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 193 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a cad € 2,27700

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.194

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 194 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a cad € 1,32825

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.195

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 195 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71000

Spese generali € 0,10650

Utili di impresa € 0,08165

Prezzo a cad € 0,89815

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.196

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 196 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,05000

Spese generali € 0,30750

Utili di impresa € 0,23575

Prezzo a cad € 2,59325

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.197

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 197 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a cad € 1,13850

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.198

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 198 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a cad € 1,07525

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.199

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 199 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a cad € 2,27700

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.200

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 200 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a cad € 1,07525

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.201

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 201 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a cad € 0,94875

Codice regionale: TOS19_PR.P46.101.202

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 202 - mattoni refrattari

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,88000

Spese generali € 0,13200

Utili di impresa € 0,10120

Prezzo a cad € 1,11320

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P51

Capitolo: PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.

Codice regionale: TOS19_PR.P51.001.001

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,37750

Spese generali € 3,05663

Utili di impresa € 2,34341

Prezzo a cad € 25,77754

Codice regionale: TOS19_PR.P51.001.002

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,81000

Spese generali € 6,57150

Utili di impresa € 5,03815

Prezzo a cad € 55,41965

Codice regionale: TOS19_PR.P51.001.003

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,06500

Spese generali € 3,90975

Utili di impresa € 2,99748

Prezzo a cad € 32,97223

Codice regionale: TOS19_PR.P51.001.004

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,81250

Spese generali € 7,92188

Utili di impresa € 6,07344

Prezzo a cad € 66,80781

Codice regionale: TOS19_PR.P51.002.001

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,02500

Spese generali € 1,95375

Utili di impresa € 1,49788

Prezzo a cad € 16,47663

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.002.002

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,22500

Spese generali € 2,73375

Utili di impresa € 2,09588

Prezzo a cad € 23,05463

Codice regionale: TOS19_PR.P51.002.003

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,38500

Spese generali € 6,65775

Utili di impresa € 5,10428

Prezzo a cad € 56,14703

Codice regionale: TOS19_PR.P51.002.004

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,32250

Spese generali € 2,59838

Utili di impresa € 1,99209

Prezzo a cad € 21,91296

Codice regionale: TOS19_PR.P51.002.005

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,48000

Spese generali € 3,82200

Utili di impresa € 2,93020

Prezzo a cad € 32,23220

Codice regionale: TOS19_PR.P51.002.006

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,05500

Spese generali € 8,25825

Utili di impresa € 6,33133

Prezzo a cad € 69,64458

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.003.001

Voce: 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 001 - Dimensione A cm 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,48000

Spese generali € 3,82200

Utili di impresa € 2,93020

Prezzo a cad € 32,23220

Codice regionale: TOS19_PR.P51.003.002

Voce: 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 002 - Dimensione A cm 90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,86000

Spese generali € 7,32900

Utili di impresa € 5,61890

Prezzo a cad € 61,80790

Codice regionale: TOS19_PR.P51.003.003

Voce: 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 003 - Dimensione A cm 120

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,93000

Spese generali € 14,68950

Utili di impresa € 11,26195

Prezzo a cad € 123,88145

Codice regionale: TOS19_PR.P51.004.001

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00750

Spese generali € 2,10113

Utili di impresa € 1,61086

Prezzo a cad € 17,71949

Codice regionale: TOS19_PR.P51.004.002

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,89750

Spese generali € 3,13463

Utili di impresa € 2,40321

Prezzo a cad € 26,43534

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.004.003

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,86000

Spese generali € 8,22900

Utili di impresa € 6,30890

Prezzo a cad € 69,39790

Codice regionale: TOS19_PR.P51.004.004

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,90000

Spese generali € 2,53500

Utili di impresa € 1,94350

Prezzo a cad € 21,37850

Codice regionale: TOS19_PR.P51.004.005

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,42250

Spese generali € 3,96338

Utili di impresa € 3,03859

Prezzo a cad € 33,42446

Codice regionale: TOS19_PR.P51.004.006

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,87000

Spese generali € 9,73050

Utili di impresa € 7,46005

Prezzo a cad € 82,06055

Codice regionale: TOS19_PR.P51.005.001

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,20000

Spese generali € 2,73000

Utili di impresa € 2,09300

Prezzo a cad € 23,02300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.005.002

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,45750

Spese generali € 5,31863

Utili di impresa € 4,07761

Prezzo a cad € 44,85374

Codice regionale: TOS19_PR.P51.005.003

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,17750

Spese generali € 13,97663

Utili di impresa € 10,71541

Prezzo a cad € 117,86954

Codice regionale: TOS19_PR.P51.005.004

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,00000

Spese generali € 53,70000

Utili di impresa € 41,17000

Prezzo a cad € 452,87000

Codice regionale: TOS19_PR.P51.005.005

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,36000

Spese generali € 3,35400

Utili di impresa € 2,57140

Prezzo a cad € 28,28540

Codice regionale: TOS19_PR.P51.005.006

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,14250

Spese generali € 6,77138

Utili di impresa € 5,19139

Prezzo a cad € 57,10526

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.005.007

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,42750

Spese generali € 16,41413

Utili di impresa € 12,58416

Prezzo a cad € 138,42579

Codice regionale: TOS19_PR.P51.005.008

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 594,18000

Spese generali € 89,12700

Utili di impresa € 68,33070

Prezzo a cad € 751,63770

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.001

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,09250

Spese generali € 1,21388

Utili di impresa € 0,93064

Prezzo a cad € 10,23701

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.002

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,31000

Spese generali € 1,69650

Utili di impresa € 1,30065

Prezzo a cad € 14,30715

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.003

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,20000

Spese generali € 4,98000

Utili di impresa € 3,81800

Prezzo a cad € 41,99800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.004

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,86000

Spese generali € 2,67900

Utili di impresa € 2,05390

Prezzo a cad € 22,59290

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.005

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,48000

Spese generali € 1,87200

Utili di impresa € 1,43520

Prezzo a cad € 15,78720

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.006

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,28500

Spese generali € 3,79275

Utili di impresa € 2,90778

Prezzo a cad € 31,98553

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.007

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,67000

Spese generali € 5,20050

Utili di impresa € 3,98705

Prezzo a cad € 43,85755

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.008

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,75000

Spese generali € 2,81250

Utili di impresa € 2,15625

Prezzo a cad € 23,71875

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.009

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,60500

Spese generali € 5,79075

Utili di impresa € 4,43958

Prezzo a cad € 48,83533

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.010

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 010 - Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,13250

Spese generali € 1,36988

Utili di impresa € 1,05024

Prezzo a cad € 11,55261

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.011

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,87000

Spese generali € 1,93050

Utili di impresa € 1,48005

Prezzo a cad € 16,28055

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.012

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 012 - Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,60000

Spese generali € 6,84000

Utili di impresa € 5,24400

Prezzo a cad € 57,68400

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.013

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,67000

Spese generali € 3,10050

Utili di impresa € 2,37705

Prezzo a cad € 26,14755

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.014

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 014 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,10500

Spese generali € 2,11575

Utili di impresa € 1,62208

Prezzo a cad € 17,84283

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.015

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 015 - Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,79500

Spese generali € 4,31925

Utili di impresa € 3,31143

Prezzo a cad € 36,42568

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.016

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 016 - Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,94250

Spese generali € 5,99138

Utili di impresa € 4,59339

Prezzo a cad € 50,52726

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.017

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 017 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,54000

Spese generali € 4,13100

Utili di impresa € 3,16710

Prezzo a cad € 34,83810

Codice regionale: TOS19_PR.P51.006.018

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 018 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,77060

Spese generali € 7,91559

Utili di impresa € 6,06862

Prezzo a cad € 66,75481

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.007.001

Voce: 007 - Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio scatolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 001 - dimensioni cm 25x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,98060

Spese generali € 3,89709

Utili di impresa € 2,98777

Prezzo a cad € 32,86546

Codice regionale: TOS19_PR.P51.008.001

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 001 - per strade extraurbane base cm 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,18620

Spese generali € 11,42793

Utili di impresa € 8,76141

Prezzo a cad € 96,37554

Codice regionale: TOS19_PR.P51.008.002

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 002 - per strade extraurbane base cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,80000

Spese generali € 29,07000

Utili di impresa € 22,28700

Prezzo a cad € 245,15700

Codice regionale: TOS19_PR.P51.008.003

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 003 - per le altre strade base cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,90000

Spese generali € 4,93500

Utili di impresa € 3,78350

Prezzo a cad € 41,61850

Codice regionale: TOS19_PR.P51.008.004

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 004 - per le altre strade base cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,33980

Spese generali € 10,10097

Utili di impresa € 7,74408

Prezzo a cad € 85,18485

Codice regionale: TOS19_PR.P51.009.001

Voce: 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

Articolo: 001 - del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,06250

Spese generali € 0,60938

Utili di impresa € 0,46719

Prezzo a ml € 5,13906

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.009.002

Voce: 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

Articolo: 002 - del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,48500

Spese generali € 0,67275

Utili di impresa € 0,51578

Prezzo a ml € 5,67353

Codice regionale: TOS19_PR.P51.009.003

Voce: 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

Articolo: 003 - del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,70000

Spese generali € 1,75500

Utili di impresa € 1,34550

Prezzo a ml € 14,80050

Codice regionale: TOS19_PR.P51.010.001

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 001 - in ferro circolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,35000

Spese generali € 1,70250

Utili di impresa € 1,30525

Prezzo a cad € 14,35775

Codice regionale: TOS19_PR.P51.010.002

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 002 - in ferro rettangolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS19_PR.P51.010.003

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 003 - in gomma riciclata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS19_PR.P51.010.004

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 004 - in cemento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS19_PR.P51.011.001

Voce: 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

Articolo: 001 - per sostegno tubolare diametro 48 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,43200

Spese generali € 0,06480

Utili di impresa € 0,04968

Prezzo a cad € 0,54648

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.011.002**Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 002 - per sostegno tubolare diametro 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,45000****Spese generali € 0,06750****Utili di impresa € 0,05175****Prezzo a cad € 0,56925****Codice regionale: TOS19_PR.P51.011.003****Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 003 - per sostegno tubolare diametro 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85000****Spese generali € 0,12750****Utili di impresa € 0,09775****Prezzo a cad € 1,07525****Codice regionale: TOS19_PR.P51.011.004****Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 004 - controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,99000****Spese generali € 0,14850****Utili di impresa € 0,11385****Prezzo a cad € 1,25235****Codice regionale: TOS19_PR.P51.011.005****Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 005 - controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,65600****Spese generali € 0,24840****Utili di impresa € 0,19044****Prezzo a cad € 2,09484****Codice regionale: TOS19_PR.P51.012.001****Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 001 - Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,59750****Spese generali € 2,93963****Utili di impresa € 2,25371****Prezzo a cad € 24,79084****Codice regionale: TOS19_PR.P51.012.002****Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 002 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,66250****Spese generali € 2,94938****Utili di impresa € 2,26119****Prezzo a cad € 24,87306**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.012.003

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,61000

Spese generali € 4,44150

Utili di impresa € 3,40515

Prezzo a cad € 37,45665

Codice regionale: TOS19_PR.P51.012.004

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,63750

Spese generali € 5,04563

Utili di impresa € 3,86831

Prezzo a cad € 42,55144

Codice regionale: TOS19_PR.P51.012.005

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,52000

Spese generali € 5,92800

Utili di impresa € 4,54480

Prezzo a cad € 49,99280

Codice regionale: TOS19_PR.P51.012.006

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,19750

Spese generali € 3,32963

Utili di impresa € 2,55271

Prezzo a cad € 28,07984

Codice regionale: TOS19_PR.P51.012.007

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60250

Spese generali € 3,69038

Utili di impresa € 2,82929

Prezzo a cad € 31,12216

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.012.008

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,01750

Spese generali € 5,55263

Utili di impresa € 4,25701

Prezzo a cad € 46,82714

Codice regionale: TOS19_PR.P51.012.009

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 - Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,32500

Spese generali € 7,84875

Utili di impresa € 6,01738

Prezzo a cad € 66,19113

Codice regionale: TOS19_PR.P51.012.010

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 010 - A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,59000

Spese generali € 6,68850

Utili di impresa € 5,12785

Prezzo a cad € 56,40635

Codice regionale: TOS19_PR.P51.013.001

Voce: 013 - Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 001 - per superfici minori di mq. 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a m² € 181,70460

Codice regionale: TOS19_PR.P51.013.002

Voce: 013 - Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 002 - per superfici maggiori di mq. 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 219,16000

Spese generali € 32,87400

Utili di impresa € 25,20340

Prezzo a m² € 277,23740

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.020.001

Voce: 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in polycarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 001 - Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paralucente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,00000

Spese generali € 26,25000

Utili di impresa € 20,12500

Prezzo a cad € 221,37500

Codice regionale: TOS19_PR.P51.020.002

Voce: 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in polycarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 002 - Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paralucente.00 mm -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,00000

Spese generali € 46,80000

Utili di impresa € 35,88000

Prezzo a cad € 394,68000

Codice regionale: TOS19_PR.P51.020.003

Voce: 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in polycarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 003 - Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paralucente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,00000

Spese generali € 41,40000

Utili di impresa € 31,74000

Prezzo a cad € 349,14000

Codice regionale: TOS19_PR.P51.020.004

Voce: 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in polycarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 004 - per tram

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a cad € 379,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P51.021.001

Voce: 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

Articolo: 001 - Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,25000

Spese generali € 5,28750

Utili di impresa € 4,05375

Prezzo a cad € 44,59125

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.021.002**Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.**Articolo:** 002 - Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,25000****Spese generali € 6,18750****Utili di impresa € 4,74375****Prezzo a cad € 52,18125****Codice regionale: TOS19_PR.P51.021.003****Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.**Articolo:** 003 - Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,80000****Spese generali € 6,72000****Utili di impresa € 5,15200****Prezzo a cad € 56,67200****Codice regionale: TOS19_PR.P51.021.004****Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.**Articolo:** 004 - Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,25000****Spese generali € 12,03750****Utili di impresa € 9,22875****Prezzo a cad € 101,51625****Codice regionale: TOS19_PR.P51.022.001****Voce:** 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.**Articolo:** 001 - Diametro di base mm. 180, mensola m. 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 607,87500****Spese generali € 91,18125****Utili di impresa € 69,90563****Prezzo a cad € 768,96188****Codice regionale: TOS19_PR.P51.022.002****Voce:** 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.**Articolo:** 002 - Diametro di base mm. 211, mensola m. 5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 700,50000****Spese generali € 105,07500****Utili di impresa € 80,55750****Prezzo a cad € 886,13250****Codice regionale: TOS19_PR.P51.022.003****Voce:** 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.**Articolo:** 003 - Diametro di base mm. 211, mensola m. 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 778,12500****Spese generali € 116,71875****Utili di impresa € 89,48438****Prezzo a cad € 984,32813****Codice regionale: TOS19_PR.P51.023.001****Voce:** 023 - Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.**Articolo:** 001 - di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. Il 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,00000****Spese generali € 26,55000****Utili di impresa € 20,35500****Prezzo a cad € 223,90500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.030.001

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55500

Spese generali € 2,33325

Utili di impresa € 1,78883

Prezzo a cad € 19,67708

Codice regionale: TOS19_PR.P51.030.002

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,81500

Spese generali € 4,32225

Utili di impresa € 3,31373

Prezzo a cad € 36,45098

Codice regionale: TOS19_PR.P51.030.003

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000

Spese generali € 3,36600

Utili di impresa € 2,58060

Prezzo a cad € 28,38660

Codice regionale: TOS19_PR.P51.030.004

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41000

Spese generali € 6,96150

Utili di impresa € 5,33715

Prezzo a cad € 58,70865

Codice regionale: TOS19_PR.P51.031.001

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,75000

Spese generali € 1,76250

Utili di impresa € 1,35125

Prezzo a cad € 14,86375

Codice regionale: TOS19_PR.P51.031.002

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55500

Spese generali € 2,33325

Utili di impresa € 1,78883

Prezzo a cad € 19,67708

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.031.003

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,81500

Spese generali € 4,32225

Utili di impresa € 3,31373

Prezzo a cad € 36,45098

Codice regionale: TOS19_PR.P51.031.004

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a cad € 22,13750

Codice regionale: TOS19_PR.P51.031.005

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000

Spese generali € 3,36600

Utili di impresa € 2,58060

Prezzo a cad € 28,38660

Codice regionale: TOS19_PR.P51.031.006

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41000

Spese generali € 6,96150

Utili di impresa € 5,33715

Prezzo a cad € 58,70865

Codice regionale: TOS19_PR.P51.032.001

Voce: 032 - Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 001 - Dimensione A cm 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a cad € 30,96720

Codice regionale: TOS19_PR.P51.032.002

Voce: 032 - Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 002 - Dimensione A cm 90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,92000

Spese generali € 7,03800

Utili di impresa € 5,39580

Prezzo a cad € 59,35380

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.033.002

Voce: 033 - Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a cad € 22,77000

Codice regionale: TOS19_PR.P51.033.005

Voce: 033 - Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,50000

Spese generali € 4,42500

Utili di impresa € 3,39250

Prezzo a cad € 37,31750

Codice regionale: TOS19_PR.P51.034.001

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,29000

Spese generali € 2,59350

Utili di impresa € 1,98835

Prezzo a cad € 21,87185

Codice regionale: TOS19_PR.P51.034.002

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,64000

Spese generali € 4,89600

Utili di impresa € 3,75360

Prezzo a cad € 41,28960

Codice regionale: TOS19_PR.P51.034.005

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a cad € 30,96720

Codice regionale: TOS19_PR.P51.034.006

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,98000

Spese generali € 7,49700

Utili di impresa € 5,74770

Prezzo a cad € 63,22470

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.035.002

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,61500

Spese generali € 1,74225

Utili di impresa € 1,33573

Prezzo a cad € 14,69298

Codice regionale: TOS19_PR.P51.035.004

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,32000

Spese generali € 2,44800

Utili di impresa € 1,87680

Prezzo a cad € 20,64480

Codice regionale: TOS19_PR.P51.035.005

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,34000

Spese generali € 1,85100

Utili di impresa € 1,41910

Prezzo a cad € 15,61010

Codice regionale: TOS19_PR.P51.035.008

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,29000

Spese generali € 2,59350

Utili di impresa € 1,98835

Prezzo a cad € 21,87185

Codice regionale: TOS19_PR.P51.035.009

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,64000

Spese generali € 4,89600

Utili di impresa € 3,75360

Prezzo a cad € 41,28960

Codice regionale: TOS19_PR.P51.035.011

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,87000

Spese generali € 2,08050

Utili di impresa € 1,59505

Prezzo a cad € 17,54555

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.035.013

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,91000

Spese generali € 3,13650

Utili di impresa € 2,40465

Prezzo a cad € 26,45115

Codice regionale: TOS19_PR.P51.035.014

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 014 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,79000

Spese generali € 2,21850

Utili di impresa € 1,70085

Prezzo a cad € 18,70935

Codice regionale: TOS19_PR.P51.035.017

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 017 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a cad € 30,96720

Codice regionale: TOS19_PR.P51.035.018

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 018 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,98000

Spese generali € 7,49700

Utili di impresa € 5,74770

Prezzo a cad € 63,22470

Codice regionale: TOS19_PR.P51.036.002

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS19_PR.P51.036.003

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.036.007

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a cad € 43,01000

Codice regionale: TOS19_PR.P51.036.008

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,50000

Spese generali € 5,47500

Utili di impresa € 4,19750

Prezzo a cad € 46,17250

Codice regionale: TOS19_PR.P51.050.001

Voce: 050 - Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo,

Articolo: 001 - costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS19_PR.P51.060.001

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 001 - Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,15000

Spese generali € 0,32250

Utili di impresa € 0,24725

Prezzo a l € 2,71975

Codice regionale: TOS19_PR.P51.060.002

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 002 - premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,55650

Spese generali € 0,23348

Utili di impresa € 0,17900

Prezzo a kg € 1,96897

Codice regionale: TOS19_PR.P51.060.003

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 003 - premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,70500

Spese generali € 0,25575

Utili di impresa € 0,19608

Prezzo a kg € 2,15683

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P51.060.005

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 005 - miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,15000

Spese generali € 0,47250

Utili di impresa € 0,36225

Prezzo a kg € 3,98475

Codice regionale: TOS19_PR.P51.060.006

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 006 - miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a kg € 3,60525

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P52

Capitolo: PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

Codice regionale: TOS19_PR.P52.001.001

Voce: 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 001 - corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a cad € 8,22250

Codice regionale: TOS19_PR.P52.001.002

Voce: 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 002 - corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,47500

Spese generali € 1,72125

Utili di impresa € 1,31963

Prezzo a cad € 14,51588

Codice regionale: TOS19_PR.P52.001.003

Voce: 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 003 - in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

Codice regionale: TOS19_PR.P52.002.001

Voce: 002 - Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 001 - lampeggiante monofacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,81250

Spese generali € 4,02188

Utili di impresa € 3,08344

Prezzo a cad € 33,91781

Codice regionale: TOS19_PR.P52.002.002

Voce: 002 - Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 002 - lampeggiante bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,50000

Spese generali € 4,12500

Utili di impresa € 3,16250

Prezzo a cad € 34,78750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P52.003.001

Voce: 003 - Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 - monofacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a cad € 1,20175

Codice regionale: TOS19_PR.P52.003.002

Voce: 003 - Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 - bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a cad € 1,77100

Codice regionale: TOS19_PR.P52.004.001

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 - con un catadiottro monofacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a cad € 4,11125

Codice regionale: TOS19_PR.P52.004.002

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 - con un catadiottro bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,65000

Spese generali € 0,69750

Utili di impresa € 0,53475

Prezzo a cad € 5,88225

Codice regionale: TOS19_PR.P52.004.003

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 003 - con due catadiottri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,10000

Spese generali € 0,91500

Utili di impresa € 0,70150

Prezzo a cad € 7,71650

Codice regionale: TOS19_PR.P52.004.004

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 004 - con quattro catadiottri supporto a U

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P52.005.001

Voce: 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 - con due catadiottri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a cad € 24,03500

Codice regionale: TOS19_PR.P52.005.002

Voce: 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 - con quattro catadiottri supporto a U

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,35000

Spese generali € 3,80250

Utili di impresa € 2,91525

Prezzo a cad € 32,06775

Codice regionale: TOS19_PR.P52.005.003

Voce: 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 003 - con sei catadiottri supporto a U

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,25000

Spese generali € 4,98750

Utili di impresa € 3,82375

Prezzo a cad € 42,06125

Codice regionale: TOS19_PR.P52.006.001

Voce: 006 - Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 - altezza 135 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,17500

Spese generali € 0,92625

Utili di impresa € 0,71013

Prezzo a cad € 7,81138

Codice regionale: TOS19_PR.P52.007.001

Voce: 007 - Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 - dimensioni cm 60x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,31250

Spese generali € 3,04688

Utili di impresa € 2,33594

Prezzo a cad € 25,69531

Codice regionale: TOS19_PR.P52.007.002

Voce: 007 - Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 002 - dimensioni cm 90x90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,18000

Spese generali € 7,52700

Utili di impresa € 5,77070

Prezzo a cad € 63,47770

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P52.008.001

Voce: 008 - Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 - dimensioni cm 60x240

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,90000

Spese generali € 16,93500

Utili di impresa € 12,98350

Prezzo a cad € 142,81850

Codice regionale: TOS19_PR.P52.008.002

Voce: 008 - Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 002 - dimensioni cm 90x360

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 262,50000

Spese generali € 39,37500

Utili di impresa € 30,18750

Prezzo a cad € 332,06250

Codice regionale: TOS19_PR.P52.009.001

Voce: 009 - Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 001 - con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

Codice regionale: TOS19_PR.P52.009.002

Voce: 009 - Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 002 - con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,66500

Spese generali € 2,94975

Utili di impresa € 2,26148

Prezzo a cad € 24,87623

Codice regionale: TOS19_PR.P52.010.001

Voce: 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 - elemento corrente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P52.010.002

Voce: 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 002 - elemento terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000

Spese generali € 4,57500

Utili di impresa € 3,50750

Prezzo a cad € 38,58250

Codice regionale: TOS19_PR.P52.010.003

Voce: 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 003 - delineatore cilindrico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,47500

Spese generali € 1,72125

Utili di impresa € 1,31963

Prezzo a cad € 14,51588

Codice regionale: TOS19_PR.P52.011.001

Voce: 011 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 001 - elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 67,82000

Spese generali € 10,17300

Utili di impresa € 7,79930

Prezzo a ml € 85,79230

Codice regionale: TOS19_PR.P52.011.002

Voce: 011 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 002 - terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

Codice regionale: TOS19_PR.P52.012.001

Voce: 012 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 001 - dosso artificiale cm 90x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 58,82000

Spese generali € 8,82300

Utili di impresa € 6,76430

Prezzo a ml € 74,40730

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P52.012.002

Voce: 012 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 002 - terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

Codice regionale: TOS19_PR.P52.013.001

Voce: 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 001 - dosso artificiale cm 60x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a ml € 50,60000

Codice regionale: TOS19_PR.P52.013.002

Voce: 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 002 - dosso artificiale cm 120x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 190,00000

Spese generali € 28,50000

Utili di impresa € 21,85000

Prezzo a ml € 240,35000

Codice regionale: TOS19_PR.P52.013.003

Voce: 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 003 - terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a cad € 18,97500

Codice regionale: TOS19_PR.P52.014.001

Voce: 014 - Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 001 - banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ml € 13,91500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P52.014.002

Voce: 014 - Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 002 - banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,85000

Spese generali € 2,52750

Utili di impresa € 1,93775

Prezzo a ml € 21,31525

Codice regionale: TOS19_PR.P52.015.001

Voce: 015 - Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 - dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.900,00000

Spese generali € 585,00000

Utili di impresa € 448,50000

Prezzo a cad € 4.933,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P52.016.001

Voce: 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 001 - diametro di cm 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a cad € 26,56500

Codice regionale: TOS19_PR.P52.016.002

Voce: 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 002 - diametro di cm 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a cad € 29,09500

Codice regionale: TOS19_PR.P52.016.003

Voce: 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 003 - diametro di cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,50000

Spese generali € 6,97500

Utili di impresa € 5,34750

Prezzo a cad € 58,82250

Codice regionale: TOS19_PR.P52.017.001

Voce: 017 - Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.

Articolo: 001 - per tutti i diametri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P53

Capitolo: BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.001

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 001 - classe N2 bordo laterale W2 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 23,90000

Spese generali € 3,58500

Utili di impresa € 2,74850

Prezzo a ml € 30,23350

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.002

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 002 - classe N2 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,08000

Spese generali € 2,86200

Utili di impresa € 2,19420

Prezzo a ml € 24,13620

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.003

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 003 - classe N2 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,08000

Spese generali € 2,86200

Utili di impresa € 2,19420

Prezzo a ml € 24,13620

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.004

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 004 - classe N2 bordo laterale W7 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,70000

Spese generali € 2,80500

Utili di impresa € 2,15050

Prezzo a ml € 23,65550

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.005

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 005 - classe H1 bordo laterale W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 23,90000

Spese generali € 3,58500

Utili di impresa € 2,74850

Prezzo a ml € 30,23350

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.006

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 006 - classe H1 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,80000

Spese generali € 6,42000

Utili di impresa € 4,92200

Prezzo a ml € 54,14200

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.007

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 007 - classe H2 bordo laterale W3 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,90000

Spese generali € 6,43500

Utili di impresa € 4,93350

Prezzo a ml € 54,26850

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.008

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 008 - classe H2 bordo laterale W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 32,50000

Spese generali € 4,87500

Utili di impresa € 3,73750

Prezzo a ml € 41,11250

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.009

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 009 - classe H2 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a ml € 48,57600

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.010

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 010 - classe H2 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 44,20000

Spese generali € 6,63000

Utili di impresa € 5,08300

Prezzo a ml € 55,91300

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.011

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 011 - classe H2 bordo laterale W7 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 71,23000

Spese generali € 10,68450

Utili di impresa € 8,19145

Prezzo a ml € 90,10595

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.012

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 012 - classe H2 bordo laterale W8 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,40000

Spese generali € 5,01000

Utili di impresa € 3,84100

Prezzo a ml € 42,25100

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.013

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 013 - classe H3 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 81,99000

Spese generali € 12,29850

Utili di impresa € 9,42885

Prezzo a ml € 103,71735

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.014

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 014 - classe H3 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 88,90000

Spese generali € 13,33500

Utili di impresa € 10,22350

Prezzo a ml € 112,45850

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.015

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 015 - classe H3 bordo laterale W8 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a ml € 101,70600

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.016

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 016 - classe H4 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 87,66000

Spese generali € 13,14900

Utili di impresa € 10,08090

Prezzo a ml € 110,88990

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.017

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 017 - classe H4 bordo laterale W5 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a ml € 170,77500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.018

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 018 - classe H4 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a ml € 131,56000

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.019

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 019 - classe H2 bordo ponte W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 77,76000

Spese generali € 11,66400

Utili di impresa € 8,94240

Prezzo a ml € 98,36640

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.020

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 020 - classe H2 bordo ponte W4 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 98,65100

Spese generali € 14,79765

Utili di impresa € 11,34487

Prezzo a ml € 124,79352

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.021

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 021 - classe H2 bordo ponte W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,50000

Spese generali € 15,67500

Utili di impresa € 12,01750

Prezzo a ml € 132,19250

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.022

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 022 - classe H2 bordo ponte W5 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 183,00000

Spese generali € 27,45000

Utili di impresa € 21,04500

Prezzo a ml € 231,49500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.023

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 023 - classe H3 bordo ponte W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,04000

Spese generali € 15,60600

Utili di impresa € 11,96460

Prezzo a ml € 131,61060

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.024

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 024 - classe H3 bordo ponte W7 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 141,20000

Spese generali € 21,18000

Utili di impresa € 16,23800

Prezzo a ml € 178,61800

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.026

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 026 - classe H4 bordo ponte W4 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 120,15000

Spese generali € 18,02250

Utili di impresa € 13,81725

Prezzo a ml € 151,98975

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.027

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 027 - classe H4 bordo ponte W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 144,60000

Spese generali € 21,69000

Utili di impresa € 16,62900

Prezzo a ml € 182,91900

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.028

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 028 - classe H4 bordo ponte W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 171,00000

Spese generali € 25,65000

Utili di impresa € 19,66500

Prezzo a ml € 216,31500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.029

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 029 - classe H4 bordo ponte W8 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 298,50000

Spese generali € 44,77500

Utili di impresa € 34,32750

Prezzo a ml € 377,60250

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.030

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 030 - classe H2 spartitraffico W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 51,20000

Spese generali € 7,68000

Utili di impresa € 5,88800

Prezzo a ml € 64,76800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.031

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 031 - classe H2 spartitraffico W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 115,90000

Spese generali € 17,38500

Utili di impresa € 13,32850

Prezzo a ml € 146,61350

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.032

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 032 - classe H3 spartitraffico W8 A

Prezzo senza S. G. e Util a m € 159,00000

Spese generali € 23,85000

Utili di impresa € 18,28500

Prezzo a m € 201,13500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.033

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 033 - classe H4 spartitraffico W5 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 157,60000

Spese generali € 23,64000

Utili di impresa € 18,12400

Prezzo a ml € 199,36400

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.034

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 034 - classe H4 spartitraffico W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 162,80000

Spese generali € 24,42000

Utili di impresa € 18,72200

Prezzo a ml € 205,94200

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.050

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 050 - elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 840,00000

Spese generali € 126,00000

Utili di impresa € 96,60000

Prezzo a cad € 1.062,60000

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.051

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 051 - elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.190,00000

Spese generali € 178,50000

Utili di impresa € 136,85000

Prezzo a cad € 1.505,35000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.053

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 053 - elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.030,00000

Spese generali € 304,50000

Utili di impresa € 233,45000

Prezzo a cad € 2.567,95000

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.054

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 054 - attenuatore d'urto parallelo classe 60 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.210,00000

Spese generali € 481,50000

Utili di impresa € 369,15000

Prezzo a cad € 4.060,65000

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.055

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 055 - attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.274,00000

Spese generali € 641,10000

Utili di impresa € 491,51000

Prezzo a cad € 5.406,61000

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.056

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 056 - attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.030,00000

Spese generali € 904,50000

Utili di impresa € 693,45000

Prezzo a cad € 7.627,95000

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.060

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 060 - attenuatore d'urto largo classe 60 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.274,00000

Spese generali € 791,10000

Utili di impresa € 606,51000

Prezzo a cad € 6.671,61000

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.061

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 061 - attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.274,00000

Spese generali € 791,10000

Utili di impresa € 606,51000

Prezzo a cad € 6.671,61000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.062

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 062 - attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.160,00000

Spese generali € 1.074,00000

Utili di impresa € 823,40000

Prezzo a cad € 9.057,40000

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.065

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 065 - elemento terminale standard per barriera N2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.067

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 067 - elemento terminale standard per barriera H2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.068

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 068 - elemento terminale standard per barriera H3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.069

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 069 - elemento terminale standard per barriera H4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.075

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 075 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.076

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 076 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.077

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 077 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.078

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 078 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.001.079

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 079 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.002.001

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 001 - resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a cad € 29,09500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.002.020

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 020 - terminale a manina 2 onde

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,52450

Spese generali € 1,72868

Utili di impresa € 1,32532

Prezzo a cad € 14,57849

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P53.002.021**Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 021 - terminale a manina 3 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,89450****Spese generali € 4,63418****Utili di impresa € 3,55287****Prezzo a cad € 39,08154****Codice regionale: TOS19_PR.P53.002.022****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 022 - terminale a tubo 2 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,78700****Spese generali € 3,11805****Utili di impresa € 2,39051****Prezzo a cad € 26,29556****Codice regionale: TOS19_PR.P53.002.023****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 023 - terminale a tubo 3 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,19450****Spese generali € 4,82918****Utili di impresa € 3,70237****Prezzo a cad € 40,72604****Codice regionale: TOS19_PR.P53.002.024****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 024 - terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,37250****Spese generali € 2,30588****Utili di impresa € 1,76784****Prezzo a cad € 19,44621****Codice regionale: TOS19_PR.P53.002.025****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 025 - terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,81600****Spese generali € 3,57240****Utili di impresa € 2,73884****Prezzo a cad € 30,12724****Codice regionale: TOS19_PR.P53.002.026****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 026 - terminale piatto per cemento a 2 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,75700****Spese generali € 2,51355****Utili di impresa € 1,92706****Prezzo a cad € 21,19761****Codice regionale: TOS19_PR.P53.002.027****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 027 - terminale piatto per cemento a 3 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,58600****Spese generali € 4,13790****Utili di impresa € 3,17239****Prezzo a cad € 34,89629**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P53.020.001

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

Articolo: 001 - a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m € 72,10500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.020.002

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

Articolo: 002 - a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m € 72,10500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.020.003

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

Articolo: 003 - a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m € 72,10500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.020.004

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

Articolo: 004 - a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m € 72,10500

Codice regionale: TOS19_PR.P53.021.021

Voce: 021 - Componenti per barriere new jersey

Articolo: 021 - Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

Codice regionale: TOS19_PR.P53.022.001

Voce: 022 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.

Articolo: 001 - H=50cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a m € 44,27500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P53.022.002

Voce: 022 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.

Articolo: 002 - H=70-80cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a m € 41,74500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P55

Capitolo: BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

Codice regionale: TOS19_PR.P55.001.001

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 001 - Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 260,00000

Spese generali € 39,00000

Utili di impresa € 29,90000

Prezzo a m² € 328,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P55.001.002

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 002 - Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a m² € 354,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P55.001.010

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 010 - Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a m² € 303,60000

Codice regionale: TOS19_PR.P55.001.011

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 011 - Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 248,00000

Spese generali € 37,20000

Utili di impresa € 28,52000

Prezzo a m² € 313,72000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P55.001.020

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 020 - Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 320,00000

Spese generali € 48,00000

Utili di impresa € 36,80000

Prezzo a m² € 404,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P55.001.021

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 021 - Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a m² € 430,10000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P60

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE:

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.001

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,10000

Spese generali € 0,01500

Utili di impresa € 0,01150

Prezzo a m € 0,12650

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.002

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,15800

Spese generali € 0,02370

Utili di impresa € 0,01817

Prezzo a m € 0,19987

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.003

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25400

Spese generali € 0,03810

Utili di impresa € 0,02921

Prezzo a m € 0,32131

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.004

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37400

Spese generali € 0,05610

Utili di impresa € 0,04301

Prezzo a m € 0,47311

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.005

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89100

Spese generali € 0,13365

Utili di impresa € 0,10247

Prezzo a m € 1,12712

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.006

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,35960

Spese generali € 0,20394

Utili di impresa € 0,15635

Prezzo a m € 1,71989

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.007

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08340

Spese generali € 0,31251

Utili di impresa € 0,23959

Prezzo a m € 2,63550

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.008

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91115

Spese generali € 0,43667

Utili di impresa € 0,33478

Prezzo a m € 3,68260

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.009

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,21245

Spese generali € 0,63187

Utili di impresa € 0,48443

Prezzo a m € 5,32875

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.010

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,89875

Spese generali € 0,88481

Utili di impresa € 0,67836

Prezzo a m € 7,46192

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.011

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,85400

Spese generali € 1,17810

Utili di impresa € 0,90321

Prezzo a m € 9,93531

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.012

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,37850

Spese generali € 1,55678

Utili di impresa € 1,19353

Prezzo a m € 13,12880

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.013

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,95415

Spese generali € 1,94312

Utili di impresa € 1,48973

Prezzo a m € 16,38700

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.014

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,73000

Spese generali € 2,35950

Utili di impresa € 1,80895

Prezzo a m € 19,89845

Codice regionale: TOS19_PR.P60.001.015

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,57770

Spese generali € 3,08666

Utili di impresa € 2,36644

Prezzo a m € 26,03079

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.001

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,18144

Spese generali € 0,02722

Utili di impresa € 0,02087

Prezzo a m € 0,22952

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.002

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28674

Spese generali € 0,04301

Utili di impresa € 0,03298

Prezzo a m € 0,36273

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.003

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44064

Spese generali € 0,06610

Utili di impresa € 0,05067

Prezzo a m € 0,55741

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.004

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62694

Spese generali € 0,09404

Utili di impresa € 0,07210

Prezzo a m € 0,79308

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.005

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16614

Spese generali € 0,17492

Utili di impresa € 0,13411

Prezzo a m € 1,47517

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.006

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81424

Spese generali € 0,27214

Utili di impresa € 0,20864

Prezzo a m € 2,29501

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.007

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77689

Spese generali € 0,41653

Utili di impresa € 0,31934

Prezzo a m € 3,51277

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.008

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,77515

Spese generali € 0,56627

Utili di impresa € 0,43414

Prezzo a m € 4,77556

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.009

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,32217

Spese generali € 0,79833

Utili di impresa € 0,61205

Prezzo a m € 6,73255

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.010

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,36036

Spese generali € 1,10405

Utili di impresa € 0,84644

Prezzo a m € 9,31086

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.011

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,76347

Spese generali € 1,46452

Utili di impresa € 1,12280

Prezzo a m € 12,35079

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.012

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,51585

Spese generali € 1,87738

Utili di impresa € 1,43932

Prezzo a m € 15,83255

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.013

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,87031

Spese generali € 2,38055

Utili di impresa € 1,82509

Prezzo a m € 20,07594

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.014

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,36788

Spese generali € 2,90518

Utili di impresa € 2,22731

Prezzo a m € 24,50037

Codice regionale: TOS19_PR.P60.002.015

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,32582

Spese generali € 3,79887

Utili di impresa € 2,91247

Prezzo a m € 32,03716

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.001

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 001 - 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,26500

Spese generali € 0,03975

Utili di impresa € 0,03048

Prezzo a m € 0,33523

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.002

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 002 - 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,34000

Spese generali € 0,05100

Utili di impresa € 0,03910

Prezzo a m € 0,43010

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.003

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 003 - 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,60512

Spese generali € 0,09077

Utili di impresa € 0,06959

Prezzo a m € 0,76548

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.004

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 004 - 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89696

Spese generali € 0,13454

Utili di impresa € 0,10315

Prezzo a m € 1,13465

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.005

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 005 - 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26912

Spese generali € 0,19037

Utili di impresa € 0,14595

Prezzo a m € 1,60544

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.006

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 006 - 3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35000

Spese generali € 0,05250

Utili di impresa € 0,04025

Prezzo a m € 0,44275

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.007

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 007 - 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,45250

Spese generali € 0,06788

Utili di impresa € 0,05204

Prezzo a m € 0,57241

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.008

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 008 - 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,72770

Spese generali € 0,10916

Utili di impresa € 0,08369

Prezzo a m € 0,92054

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.009

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 009 - 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26176

Spese generali € 0,18926

Utili di impresa € 0,14510

Prezzo a m € 1,59613

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.010

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 010 - 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81120

Spese generali € 0,27168

Utili di impresa € 0,20829

Prezzo a m € 2,29117

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.011

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 011 - 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44300

Spese generali € 0,06645

Utili di impresa € 0,05095

Prezzo a m € 0,56040

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.012

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 012 - 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58610

Spese generali € 0,08792

Utili di impresa € 0,06740

Prezzo a m € 0,74142

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.013

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 013 - 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05472

Spese generali € 0,15821

Utili di impresa € 0,12129

Prezzo a m € 1,33422

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.014

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 014 - 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,61920

Spese generali € 0,24288

Utili di impresa € 0,18621

Prezzo a m € 2,04829

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.015

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 015 - 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,35936

Spese generali € 0,35390

Utili di impresa € 0,27133

Prezzo a m € 2,98459

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.016

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 016 - 5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62112

Spese generali € 0,09317

Utili di impresa € 0,07143

Prezzo a m € 0,78572

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.017

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 017 - 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,73840

Spese generali € 0,11076

Utili di impresa € 0,08492

Prezzo a m € 0,93408

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.018

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 018 - 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31104

Spese generali € 0,19666

Utili di impresa € 0,15077

Prezzo a m € 1,65847

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.019

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 019 - 5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,04160

Spese generali € 0,30624

Utili di impresa € 0,23478

Prezzo a m € 2,58262

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.020

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 020 - 5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,93088

Spese generali € 0,43963

Utili di impresa € 0,33705

Prezzo a m € 3,70756

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.021

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 021 - 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,78100

Spese generali € 0,11715

Utili di impresa € 0,08982

Prezzo a m € 0,98797

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.022

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 022 - 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,71000

Spese generali € 0,25650

Utili di impresa € 0,19665

Prezzo a m € 2,16315

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.023

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 023 - 12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,95000

Spese generali € 0,29250

Utili di impresa € 0,22425

Prezzo a m € 2,46675

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.024

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 024 - 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,24049

Spese generali € 0,33607

Utili di impresa € 0,25766

Prezzo a m € 2,83422

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.025

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 025 - 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,45869

Spese generali € 0,36880

Utili di impresa € 0,28275

Prezzo a m € 3,11024

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.026

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 026 - 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,95994

Spese generali € 0,44399

Utili di impresa € 0,34039

Prezzo a m € 3,74432

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.027

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 027 - 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,85529

Spese generali € 0,57829

Utili di impresa € 0,44336

Prezzo a m € 4,87694

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.028

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 028 - 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,09200

Spese generali € 0,16380

Utili di impresa € 0,12558

Prezzo a m € 1,38138

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.029

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 029 - 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34000

Spese generali € 0,35100

Utili di impresa € 0,26910

Prezzo a m € 2,96010

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.030

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 030 - 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,71200

Spese generali € 0,40680

Utili di impresa € 0,31188

Prezzo a m € 3,43068

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.031

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 031 - 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,60590

Spese generali € 0,39089

Utili di impresa € 0,29968

Prezzo a m € 3,29646

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.032

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 032 - 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,36919

Spese generali € 0,50538

Utili di impresa € 0,38746

Prezzo a m € 4,26203

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.033

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 033 - 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,05902

Spese generali € 0,60885

Utili di impresa € 0,46679

Prezzo a m € 5,13466

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.003.034

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 034 - 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,13388

Spese generali € 0,77008

Utili di impresa € 0,59040

Prezzo a m € 6,49436

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.001

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,31105

Spese generali € 0,04666

Utili di impresa € 0,03577

Prezzo a m € 0,39348

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.002

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,40102

Spese generali € 0,06015

Utili di impresa € 0,04612

Prezzo a m € 0,50729

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.003

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,51376

Spese generali € 0,07706

Utili di impresa € 0,05908

Prezzo a m € 0,64991

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.004

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68484

Spese generali € 0,10273

Utili di impresa € 0,07876

Prezzo a m € 0,86632

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.005

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08530

Spese generali € 0,16280

Utili di impresa € 0,12481

Prezzo a m € 1,37290

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.006

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,60310

Spese generali € 0,24047

Utili di impresa € 0,18436

Prezzo a m € 2,02792

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.007

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36300

Spese generali € 0,35445

Utili di impresa € 0,27175

Prezzo a m € 2,98920

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.008

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,20950

Spese generali € 0,48143

Utili di impresa € 0,36909

Prezzo a m € 4,06002

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.009

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,49900

Spese generali € 0,67485

Utili di impresa € 0,51739

Prezzo a m € 5,69124

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.010

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,31050

Spese generali € 0,94658

Utili di impresa € 0,72571

Prezzo a m € 7,98278

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.011

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,16700

Spese generali € 1,22505

Utili di impresa € 0,93921

Prezzo a m € 10,33126

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.012

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a m € 12,80813

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.013

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,60650

Spese generali € 1,89098

Utili di impresa € 1,44975

Prezzo a m € 15,94722

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.014

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,56250

Spese generali € 2,33438

Utili di impresa € 1,78969

Prezzo a m € 19,68656

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.015

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,94900

Spese generali € 2,99235

Utili di impresa € 2,29414

Prezzo a m € 25,23549

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.016

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 016 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,51900

Spese generali € 3,82785

Utili di impresa € 2,93469

Prezzo a m € 32,28154

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.017

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 017 - 1 x 400 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,76350

Spese generali € 5,21453

Utili di impresa € 3,99780

Prezzo a m € 43,97583

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.018

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,31700

Spese generali € 0,04755

Utili di impresa € 0,03646

Prezzo a m € 0,40101

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.019

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70126

Spese generali € 0,10519

Utili di impresa € 0,08064

Prezzo a m € 0,88709

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.020

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02426

Spese generali € 0,15364

Utili di impresa € 0,11779

Prezzo a m € 1,29569

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.021

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41374

Spese generali € 0,21206

Utili di impresa € 0,16258

Prezzo a m € 1,78838

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.022

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26511

Spese generali € 0,33977

Utili di impresa € 0,26049

Prezzo a m € 2,86536

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.023

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 023 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55618

Spese generali € 0,53343

Utili di impresa € 0,40896

Prezzo a m € 4,49857

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.024

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 024 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,44490

Spese generali € 0,81674

Utili di impresa € 0,62616

Prezzo a m € 6,88780

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.025

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 025 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,52549

Spese generali € 1,12882

Utili di impresa € 0,86543

Prezzo a m € 9,51974

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.026

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 026 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,89177

Spese generali € 1,63377

Utili di impresa € 1,25255

Prezzo a m € 13,77809

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.027

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 027 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,41800

Spese generali € 0,06270

Utili di impresa € 0,04807

Prezzo a m € 0,52877

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.028

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 028 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62100

Spese generali € 0,09315

Utili di impresa € 0,07142

Prezzo a m € 0,78557

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.029

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94800

Spese generali € 0,14220

Utili di impresa € 0,10902

Prezzo a m € 1,19922

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.030

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,96150

Spese generali € 0,29423

Utili di impresa € 0,22557

Prezzo a m € 2,48130

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.031

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,22028

Spese generali € 0,48304

Utili di impresa € 0,37033

Prezzo a m € 4,07365

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.032

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,00900

Spese generali € 0,75135

Utili di impresa € 0,57604

Prezzo a m € 6,33639

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.033

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 033 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,85328

Spese generali € 1,17799

Utili di impresa € 0,90313

Prezzo a m € 9,93440

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.034

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 034 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,77200

Spese generali € 1,61580

Utili di impresa € 1,23878

Prezzo a m € 13,62658

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.035

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 035 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,28900

Spese generali € 2,29335

Utili di impresa € 1,75824

Prezzo a m € 19,34059

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.036

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 036 - 3 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,22600

Spese generali € 3,18390

Utili di impresa € 2,44099

Prezzo a m € 26,85089

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.037

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 037 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,41600

Spese generali € 4,26240

Utili di impresa € 3,26784

Prezzo a m € 35,94624

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.038

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 038 - 3 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,98600

Spese generali € 5,24790

Utili di impresa € 4,02339

Prezzo a m € 44,25729

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.040

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 040 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,53000

Spese generali € 0,07950

Utili di impresa € 0,06095

Prezzo a m € 0,67045

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.041

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 041 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a m € 1,00568

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.042

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81150

Spese generali € 0,27173

Utili di impresa € 0,20832

Prezzo a m € 2,29155

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.043

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54250

Spese generali € 0,38138

Utili di impresa € 0,29239

Prezzo a m € 3,21626

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.044

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23630

Spese generali € 0,63545

Utili di impresa € 0,48717

Prezzo a m € 5,35892

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.045

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,47200

Spese generali € 0,97080

Utili di impresa € 0,74428

Prezzo a m € 8,18708

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.046

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,17700

Spese generali € 1,52655

Utili di impresa € 1,17036

Prezzo a m € 12,87391

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.047

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 047 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,13300

Spese generali € 1,96995

Utili di impresa € 1,51030

Prezzo a m € 16,61325

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.048

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 048 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,73250

Spese generali € 2,65988

Utili di impresa € 2,03924

Prezzo a m € 22,43161

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.049

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 049 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,57050

Spese generali € 3,68558

Utili di impresa € 2,82561

Prezzo a m € 31,08168

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.050

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 050 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,66550

Spese generali € 4,89983

Utili di impresa € 3,75653

Prezzo a m € 41,32186

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.051

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 051 - 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,34200

Spese generali € 6,50130

Utili di impresa € 4,98433

Prezzo a m € 54,82763

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.053

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 053 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,65300

Spese generali € 0,09795

Utili di impresa € 0,07510

Prezzo a m € 0,82605

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.054

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 054 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98900

Spese generali € 0,14835

Utili di impresa € 0,11374

Prezzo a m € 1,25109

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.055

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 055 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,19800

Spese generali € 0,32970

Utili di impresa € 0,25277

Prezzo a m € 2,78047

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.056

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 056 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,11800

Spese generali € 0,46770

Utili di impresa € 0,35857

Prezzo a m € 3,94427

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.057

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 057 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,08067

Spese generali € 0,76210

Utili di impresa € 0,58428

Prezzo a m € 6,42705

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.058

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 058 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,93920

Spese generali € 1,19088

Utili di impresa € 0,91301

Prezzo a m € 10,04309

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.059

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 059 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,61250

Spese generali € 1,89188

Utili di impresa € 1,45044

Prezzo a m € 15,95481

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.060

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 060 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,63500

Spese generali € 2,64525

Utili di impresa € 2,02803

Prezzo a m € 22,30828

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.061

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 061 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,90500

Spese generali € 3,58575

Utili di impresa € 2,74908

Prezzo a m € 30,23983

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.062

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 062 - 7 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48875

Spese generali € 0,22331

Utili di impresa € 0,17121

Prezzo a m € 1,88327

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.063

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 063 - 10 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,06818

Spese generali € 0,31023

Utili di impresa € 0,23784

Prezzo a m € 2,61625

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.064

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 064 - 12 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38471

Spese generali € 0,35771

Utili di impresa € 0,27424

Prezzo a m € 3,01666

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.065

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 065 - 16 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,17671

Spese generali € 0,47651

Utili di impresa € 0,36532

Prezzo a m € 4,01854

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.066

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 066 - 19 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,67143

Spese generali € 0,55071

Utili di impresa € 0,42221

Prezzo a m € 4,64436

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.067

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 067 - 24 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,63771

Spese generali € 0,69566

Utili di impresa € 0,53334

Prezzo a m € 5,86670

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.068

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 068 - 7 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30570

Spese generali € 0,34586

Utili di impresa € 0,26516

Prezzo a m € 2,91671

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.069

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 069 - 10 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,20299

Spese generali € 0,48045

Utili di impresa € 0,36834

Prezzo a m € 4,05178

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.070

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 070 - 12 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,73243

Spese generali € 0,55986

Utili di impresa € 0,42923

Prezzo a m € 4,72152

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.071

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 071 - 16 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,94517

Spese generali € 0,74178

Utili di impresa € 0,56869

Prezzo a m € 6,25564

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.072

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 072 - 19 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,74894

Spese generali € 0,86234

Utili di impresa € 0,66113

Prezzo a m € 7,27241

Codice regionale: TOS19_PR.P60.004.073

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 073 - 24 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,16240

Spese generali € 1,07436

Utili di impresa € 0,82368

Prezzo a m € 9,06044

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.001

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 001 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,23689

Spese generali € 0,18553

Utili di impresa € 0,14224

Prezzo a m € 1,56467

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.002

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 002 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79055

Spese generali € 0,26858

Utili di impresa € 0,20591

Prezzo a m € 2,26505

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.003

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 003 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,48850

Spese generali € 0,37328

Utili di impresa € 0,28618

Prezzo a m € 3,14795

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.004

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 004 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,34080

Spese generali € 0,50112

Utili di impresa € 0,38419

Prezzo a m € 4,22611

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.005

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 005 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,67460

Spese generali € 0,70119

Utili di impresa € 0,53758

Prezzo a m € 5,91337

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.006

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 006 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,59430

Spese generali € 0,98915

Utili di impresa € 0,75834

Prezzo a m € 8,34179

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.007

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 007 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,48250

Spese generali € 1,27238

Utili di impresa € 0,97549

Prezzo a m € 10,73036

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.008

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 008 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,39140

Spese generali € 1,55871

Utili di impresa € 1,19501

Prezzo a m € 13,14512

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.009

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 009 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,00005

Spese generali € 1,95001

Utili di impresa € 1,49501

Prezzo a m € 16,44506

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.010

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 010 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,17840

Spese generali € 2,42676

Utili di impresa € 1,86052

Prezzo a m € 20,46568

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.011

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 011 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,83095

Spese generali € 3,12464

Utili di impresa € 2,39556

Prezzo a m € 26,35115

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.012

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 012 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,10180

Spese generali € 3,91527

Utili di impresa € 3,00171

Prezzo a m € 33,01878

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.013

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 013 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54602

Spese generali € 0,08190

Utili di impresa € 0,06279

Prezzo a m € 0,69072

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.014

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 014 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,77784

Spese generali € 0,11668

Utili di impresa € 0,08945

Prezzo a m € 0,98397

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.015

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 015 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10422

Spese generali € 0,16563

Utili di impresa € 0,12699

Prezzo a m € 1,39684

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.016

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 016 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52242

Spese generali € 0,22836

Utili di impresa € 0,17508

Prezzo a m € 1,92586

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.017

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 017 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,45079

Spese generali € 0,36762

Utili di impresa € 0,28184

Prezzo a m € 3,10025

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.018

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 018 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80313

Spese generali € 0,42047

Utili di impresa € 0,32236

Prezzo a m € 3,54596

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.019

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 019 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,74452

Spese generali € 0,86168

Utili di impresa € 0,66062

Prezzo a m € 7,26682

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.020

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 020 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00055

Spese generali € 1,20008

Utili di impresa € 0,92006

Prezzo a m € 10,12070

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.021

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 021 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,28870

Spese generali € 1,69331

Utili di impresa € 1,29820

Prezzo a m € 14,28021

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.022

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 022 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,69262

Spese generali € 0,10389

Utili di impresa € 0,07965

Prezzo a m € 0,87616

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.023

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 023 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98330

Spese generali € 0,14750

Utili di impresa € 0,11308

Prezzo a m € 1,24387

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.024

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 024 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45685

Spese generali € 0,21853

Utili di impresa € 0,16754

Prezzo a m € 1,84292

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.025

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 025 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08485

Spese generali € 0,31273

Utili di impresa € 0,23976

Prezzo a m € 2,63734

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.026

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 026 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,40930

Spese generali € 0,51140

Utili di impresa € 0,39207

Prezzo a m € 4,31276

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.027

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 027 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,35334

Spese generali € 0,80300

Utili di impresa € 0,61563

Prezzo a m € 6,77198

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.028

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 028 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,16525

Spese generali € 1,22479

Utili di impresa € 0,93900

Prezzo a m € 10,32904

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.029

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 029 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,25045

Spese generali € 1,68757

Utili di impresa € 1,29380

Prezzo a m € 14,23182

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.030

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 030 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,04925

Spese generali € 2,40739

Utili di impresa € 1,84566

Prezzo a m € 20,30230

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.031

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 031 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,45385

Spese generali € 4,41808

Utili di impresa € 3,38719

Prezzo a m € 37,25912

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.034

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 034 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90507

Spese generali € 0,13576

Utili di impresa € 0,10408

Prezzo a m € 1,14491

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.035

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 035 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31892

Spese generali € 0,19784

Utili di impresa € 0,15168

Prezzo a m € 1,66843

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.036

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 036 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,93503

Spese generali € 0,29025

Utili di impresa € 0,22253

Prezzo a m € 2,44781

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.037

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 037 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72250

Spese generali € 0,40838

Utili di impresa € 0,31309

Prezzo a m € 3,44396

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.038

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 038 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,51818

Spese generali € 0,67773

Utili di impresa € 0,51959

Prezzo a m € 5,71550

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.039

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 039 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,88012

Spese generali € 1,03202

Utili di impresa € 0,79121

Prezzo a m € 8,70335

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.040

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 040 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,72935

Spese generali € 1,60940

Utili di impresa € 1,23388

Prezzo a m € 13,57263

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.041

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 041 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,73507

Spese generali € 2,06026

Utili di impresa € 1,57953

Prezzo a m € 17,37486

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.042

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 042 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,30031

Spese generali € 2,74505

Utili di impresa € 2,10454

Prezzo a m € 23,14989

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.043

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 043 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,43490

Spese generali € 3,81524

Utili di impresa € 2,92501

Prezzo a m € 32,17515

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.044

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 044 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,89040

Spese generali € 5,08356

Utili di impresa € 3,89740

Prezzo a m € 42,87136

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.047

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 047 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,09839

Spese generali € 0,16476

Utili di impresa € 0,12631

Prezzo a m € 1,38946

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.048

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 048 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,58990

Spese generali € 0,23849

Utili di impresa € 0,18284

Prezzo a m € 2,01122

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.049

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 049 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,32114

Spese generali € 0,34817

Utili di impresa € 0,26693

Prezzo a m € 2,93624

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.050

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 050 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,33180

Spese generali € 0,49977

Utili di impresa € 0,38316

Prezzo a m € 4,21473

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.051

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 051 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,54690

Spese generali € 0,83204

Utili di impresa € 0,63789

Prezzo a m € 7,01683

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.052

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 052 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,73311

Spese generali € 1,30997

Utili di impresa € 1,00431

Prezzo a m € 11,04738

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.053

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 053 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,13235

Spese generali € 1,96985

Utili di impresa € 1,51022

Prezzo a m € 16,61242

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.054

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 054 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,36045

Spese generali € 2,75407

Utili di impresa € 2,11145

Prezzo a m € 23,22597

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.055

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 055 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,21520

Spese generali € 3,93228

Utili di impresa € 3,01475

Prezzo a m € 33,16223

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.056

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 056 - 7 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63917

Spese generali € 0,24588

Utili di impresa € 0,18850

Prezzo a m € 2,07355

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.057

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 057 - 10 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,25335

Spese generali € 0,33800

Utili di impresa € 0,25914

Prezzo a m € 2,85049

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.058

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 058 - 12 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61266

Spese generali € 0,39190

Utili di impresa € 0,30046

Prezzo a m € 3,30501

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.059

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 059 - 16 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53610

Spese generali € 0,53042

Utili di impresa € 0,40665

Prezzo a m € 4,47317

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.060

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 060 - 19 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,03695

Spese generali € 0,60554

Utili di impresa € 0,46425

Prezzo a m € 5,10674

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.061

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 061 - 24 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,88233

Spese generali € 0,73235

Utili di impresa € 0,56147

Prezzo a m € 6,17615

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.062

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 062 - 7 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44962

Spese generali € 0,36744

Utili di impresa € 0,28171

Prezzo a m € 3,09877

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.063

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 063 - 10 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,47265

Spese generali € 0,52090

Utili di impresa € 0,39935

Prezzo a m € 4,39290

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.064

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 064 - 12 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,00410

Spese generali € 0,60062

Utili di impresa € 0,46047

Prezzo a m € 5,06519

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.065

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 065 - 16 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25579

Spese generali € 0,78837

Utili di impresa € 0,60442

Prezzo a m € 6,64857

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.066

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 066 - 19 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,13935

Spese generali € 0,92090

Utili di impresa € 0,70603

Prezzo a m € 7,76628

Codice regionale: TOS19_PR.P60.005.067

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 067 - 24 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64775

Spese generali € 1,14716

Utili di impresa € 0,87949

Prezzo a m € 9,67440

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.001

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61680

Spese generali € 0,09252

Utili di impresa € 0,07093

Prezzo a m € 0,78025

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.002

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,78911

Spese generali € 0,11837

Utili di impresa € 0,09075

Prezzo a m € 0,99822

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.003

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,85200

Spese generali € 0,12780

Utili di impresa € 0,09798

Prezzo a m € 1,07778

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.004

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10400

Spese generali € 0,16560

Utili di impresa € 0,12696

Prezzo a m € 1,39656

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.005

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63500

Spese generali € 0,24525

Utili di impresa € 0,18803

Prezzo a m € 2,06828

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.006

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38200

Spese generali € 0,35730

Utili di impresa € 0,27393

Prezzo a m € 3,01323

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.007

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,46500

Spese generali € 0,51975

Utili di impresa € 0,39848

Prezzo a m € 4,38323

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.008

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,64400

Spese generali € 0,69660

Utili di impresa € 0,53406

Prezzo a m € 5,87466

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.009

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,46200

Spese generali € 0,96930

Utili di impresa € 0,74313

Prezzo a m € 8,17443

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.010

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,73000

Spese generali € 1,30950

Utili di impresa € 1,00395

Prezzo a m € 11,04345

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.011

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,51400

Spese generali € 1,72710

Utili di impresa € 1,32411

Prezzo a m € 14,56521

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.012

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,86200

Spese generali € 2,22930

Utili di impresa € 1,70913

Prezzo a m € 18,80043

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.013

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,87036

Spese generali € 2,83055

Utili di impresa € 2,17009

Prezzo a m € 23,87101

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.014

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,14015

Spese generali € 3,77102

Utili di impresa € 2,89112

Prezzo a m € 31,80229

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.015

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,35361

Spese generali € 4,25304

Utili di impresa € 3,26067

Prezzo a m € 35,86732

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.017

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 017 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04800

Spese generali € 0,15720

Utili di impresa € 0,12052

Prezzo a m € 1,32572

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.018

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 018 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40400

Spese generali € 0,21060

Utili di impresa € 0,16146

Prezzo a m € 1,77606

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.019

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 019 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,83600

Spese generali € 0,27540

Utili di impresa € 0,21114

Prezzo a m € 2,32254

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.020

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 020 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,29800

Spese generali € 0,34470

Utili di impresa € 0,26427

Prezzo a m € 2,90697

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.021

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 021 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,70500

Spese generali € 0,55575

Utili di impresa € 0,42608

Prezzo a m € 4,68683

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.022

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 022 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,31300

Spese generali € 0,79695

Utili di impresa € 0,61100

Prezzo a m € 6,72095

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.023

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 023 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,34460

Spese generali € 1,55169

Utili di impresa € 1,18963

Prezzo a m € 13,08592

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.024

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 024 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,84520

Spese generali € 1,62678

Utili di impresa € 1,24720

Prezzo a m € 13,71918

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.030

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 030 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45200

Spese generali € 0,21780

Utili di impresa € 0,16698

Prezzo a m € 1,83678

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.031

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 031 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,86600

Spese generali € 0,27990

Utili di impresa € 0,21459

Prezzo a m € 2,36049

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.032

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 032 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,43600

Spese generali € 0,36540

Utili di impresa € 0,28014

Prezzo a m € 3,08154

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.033

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 033 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,16800

Spese generali € 0,47520

Utili di impresa € 0,36432

Prezzo a m € 4,00752

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.034

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 034 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,97400

Spese generali € 0,74610

Utili di impresa € 0,57201

Prezzo a m € 6,29211

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.035

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 035 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,47000

Spese generali € 1,12050

Utili di impresa € 0,85905

Prezzo a m € 9,44955

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.036

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 036 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,59659

Spese generali € 1,88949

Utili di impresa € 1,44861

Prezzo a m € 15,93469

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.045

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 045 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82700

Spese generali € 0,27405

Utili di impresa € 0,21011

Prezzo a m € 2,31116

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.046

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 046 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34900

Spese generali € 0,35235

Utili di impresa € 0,27014

Prezzo a m € 2,97149

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.047

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 047 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,12300

Spese generali € 0,46845

Utili di impresa € 0,35915

Prezzo a m € 3,95060

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.048

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 048 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99300

Spese generali € 0,59895

Utili di impresa € 0,45920

Prezzo a m € 5,05115

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.049

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 049 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,48600

Spese generali € 0,97290

Utili di impresa € 0,74589

Prezzo a m € 8,20479

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.050

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 050 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,58800

Spese generali € 1,43820

Utili di impresa € 1,10262

Prezzo a m € 12,12882

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.051

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 051 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,49000

Spese generali € 2,17350

Utili di impresa € 1,66635

Prezzo a m € 18,32985

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.052

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 052 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,47339

Spese generali € 1,87101

Utili di impresa € 1,43444

Prezzo a m € 15,77884

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.060

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 060 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,25600

Spese generali € 0,33840

Utili di impresa € 0,25944

Prezzo a m € 2,85384

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.061

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 061 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,92500

Spese generali € 0,43875

Utili di impresa € 0,33638

Prezzo a m € 3,70013

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.062

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 062 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a m € 4,93350

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.063

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 063 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,95300

Spese generali € 0,74295

Utili di impresa € 0,56960

Prezzo a m € 6,26555

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.064

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 064 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,18400

Spese generali € 1,22760

Utili di impresa € 0,94116

Prezzo a m € 10,35276

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.065

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 065 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,70000

Spese generali € 1,75500

Utili di impresa € 1,34550

Prezzo a m € 14,80050

Codice regionale: TOS19_PR.P60.006.066

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 066 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,94800

Spese generali € 2,84220

Utili di impresa € 2,17902

Prezzo a m € 23,96922

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.005

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,84276

Spese generali € 0,27641

Utili di impresa € 0,21192

Prezzo a m € 2,33109

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.006

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,69560

Spese generali € 0,40434

Utili di impresa € 0,30999

Prezzo a m € 3,40993

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.007

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,85848

Spese generali € 0,57877

Utili di impresa € 0,44373

Prezzo a m € 4,88098

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.008

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,22008

Spese generali € 0,78301

Utili di impresa € 0,60031

Prezzo a m € 6,60340

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.009

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,26616

Spese generali € 1,08992

Utili di impresa € 0,83561

Prezzo a m € 9,19169

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.010

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,99488

Spese generali € 1,49923

Utili di impresa € 1,14941

Prezzo a m € 12,64352

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.011

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,15508

Spese generali € 1,97326

Utili di impresa € 1,51283

Prezzo a m € 16,64118

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.012

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,77988

Spese generali € 2,51698

Utili di impresa € 1,92969

Prezzo a m € 21,22655

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.013

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,01786

Spese generali € 3,15268

Utili di impresa € 2,41705

Prezzo a m € 26,58759

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.014

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,48860

Spese generali € 3,82329

Utili di impresa € 2,93119

Prezzo a m € 32,24308

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.015

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,17428

Spese generali € 4,97614

Utili di impresa € 3,81504

Prezzo a m € 41,96546

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.021

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 021 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,91448

Spese generali € 0,13717

Utili di impresa € 0,10517

Prezzo a m € 1,15682

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.022

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 022 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24108

Spese generali € 0,18616

Utili di impresa € 0,14272

Prezzo a m € 1,56997

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.023

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 023 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,78388

Spese generali € 0,26758

Utili di impresa € 0,20515

Prezzo a m € 2,25661

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.024

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 024 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,51390

Spese generali € 0,37709

Utili di impresa € 0,28910

Prezzo a m € 3,18008

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.025

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 025 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,15104

Spese generali € 0,62266

Utili di impresa € 0,47737

Prezzo a m € 5,25107

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.026

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 026 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,99932

Spese generali € 0,89990

Utili di impresa € 0,68992

Prezzo a m € 7,58914

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.027

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 027 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,66640

Spese generali € 1,14996

Utili di impresa € 0,88164

Prezzo a m € 9,69800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.033

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 033 - 3 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,14821

Spese generali € 0,17223

Utili di impresa € 0,13204

Prezzo a m € 1,45249

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.034

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 034 - 3 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,68854

Spese generali € 0,25328

Utili di impresa € 0,19418

Prezzo a m € 2,13600

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.035

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 035 - 3 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,31978

Spese generali € 0,34797

Utili di impresa € 0,26677

Prezzo a m € 2,93452

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.036

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 036 - 3 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,31200

Spese generali € 0,49680

Utili di impresa € 0,38088

Prezzo a m € 4,18968

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.037

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 037 - 3 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,56830

Spese generali € 0,83525

Utili di impresa € 0,64035

Prezzo a m € 7,04390

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.038

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 038 - 3 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,45572

Spese generali € 1,26836

Utili di impresa € 0,97241

Prezzo a m € 10,69649

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.039

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 039 - 3 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,19040

Spese generali € 1,52856

Utili di impresa € 1,17190

Prezzo a m € 12,89086

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.048

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 048 - 4 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,38092

Spese generali € 0,20714

Utili di impresa € 0,15881

Prezzo a m € 1,74686

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.049

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 049 - 4 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,00514

Spese generali € 0,30077

Utili di impresa € 0,23059

Prezzo a m € 2,53650

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.050

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 050 - 4 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,17079

Spese generali € 0,47562

Utili di impresa € 0,36464

Prezzo a m € 4,01105

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.051

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 051 - 4 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,10642

Spese generali € 0,61596

Utili di impresa € 0,47224

Prezzo a m € 5,19462

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.052

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 052 - 4 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,08354

Spese generali € 1,06253

Utili di impresa € 0,81461

Prezzo a m € 8,96068

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.053

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 053 - 4 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,58368

Spese generali € 1,58755

Utili di impresa € 1,21712

Prezzo a m € 13,38836

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.054

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 054 - 4 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,97396

Spese generali € 2,39609

Utili di impresa € 1,83701

Prezzo a m € 20,20706

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.062

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 062 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,64772

Spese generali € 0,24716

Utili di impresa € 0,18949

Prezzo a m € 2,08437

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.063

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 063 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,43432

Spese generali € 0,36515

Utili di impresa € 0,27995

Prezzo a m € 3,07941

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.064

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 064 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,95626

Spese generali € 0,59344

Utili di impresa € 0,45497

Prezzo a m € 5,00467

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.065

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 065 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,21410

Spese generali € 0,78212

Utili di impresa € 0,59962

Prezzo a m € 6,59584

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.066

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 066 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,59832

Spese generali € 1,28975

Utili di impresa € 0,98881

Prezzo a m € 10,87687

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.067

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 067 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,87126

Spese generali € 1,93069

Utili di impresa € 1,48019

Prezzo a m € 16,28214

Codice regionale: TOS19_PR.P60.007.068

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 068 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,02288

Spese generali € 3,00343

Utili di impresa € 2,30263

Prezzo a m € 25,32894

Codice regionale: TOS19_PR.P60.008.002

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30075

Spese generali € 0,04511

Utili di impresa € 0,03459

Prezzo a m € 0,38045

Codice regionale: TOS19_PR.P60.008.003

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,72000

Spese generali € 0,10800

Utili di impresa € 0,08280

Prezzo a m € 0,91080

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.008.004

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,00800

Spese generali € 0,15120

Utili di impresa € 0,11592

Prezzo a m € 1,27512

Codice regionale: TOS19_PR.P60.008.005

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76220

Spese generali € 0,26433

Utili di impresa € 0,20265

Prezzo a m € 2,22918

Codice regionale: TOS19_PR.P60.008.006

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,56140

Spese generali € 0,38421

Utili di impresa € 0,29456

Prezzo a m € 3,24017

Codice regionale: TOS19_PR.P60.008.007

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,81600

Spese generali € 0,57240

Utili di impresa € 0,43884

Prezzo a m € 4,82724

Codice regionale: TOS19_PR.P60.008.008

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,18400

Spese generali € 0,77760

Utili di impresa € 0,59616

Prezzo a m € 6,55776

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.008.009

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,30800

Spese generali € 1,09620

Utili di impresa € 0,84042

Prezzo a m € 9,24462

Codice regionale: TOS19_PR.P60.008.010

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,45800

Spese generali € 1,56870

Utili di impresa € 1,20267

Prezzo a m € 13,22937

Codice regionale: TOS19_PR.P60.008.011

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,17600

Spese generali € 1,97640

Utili di impresa € 1,51524

Prezzo a m € 16,66764

Codice regionale: TOS19_PR.P60.008.012

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,54200

Spese generali € 2,48130

Utili di impresa € 1,90233

Prezzo a m € 20,92563

Codice regionale: TOS19_PR.P60.009.025

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 025 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,15000

Spese generali € 2,27250

Utili di impresa € 1,74225

Prezzo a m € 19,16475

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.009.026

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 026 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,92000

Spese generali € 2,83800

Utili di impresa € 2,17580

Prezzo a m € 23,93380

Codice regionale: TOS19_PR.P60.009.028

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 028 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,73000

Spese generali € 4,00950

Utili di impresa € 3,07395

Prezzo a m € 33,81345

Codice regionale: TOS19_PR.P60.009.036

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 036 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,48000

Spese generali € 6,22200

Utili di impresa € 4,77020

Prezzo a m € 52,47220

Codice regionale: TOS19_PR.P60.009.039

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 039 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a m € 13,91500

Codice regionale: TOS19_PR.P60.009.041

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 041 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,72000

Spese generali € 5,05800

Utili di impresa € 3,87780

Prezzo a m € 42,65580

Codice regionale: TOS19_PR.P60.009.044

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 044 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,22000

Spese generali € 9,93300

Utili di impresa € 7,61530

Prezzo a m € 83,76830

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.011.001

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30368

Spese generali € 0,04555

Utili di impresa € 0,03492

Prezzo a m € 0,38416

Codice regionale: TOS19_PR.P60.011.002

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,41850

Spese generali € 0,06278

Utili di impresa € 0,04813

Prezzo a m € 0,52940

Codice regionale: TOS19_PR.P60.011.003

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59488

Spese generali € 0,08923

Utili di impresa € 0,06841

Prezzo a m € 0,75252

Codice regionale: TOS19_PR.P60.011.004

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,93184

Spese generali € 0,13978

Utili di impresa € 0,10716

Prezzo a m € 1,17878

Codice regionale: TOS19_PR.P60.011.005

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31456

Spese generali € 0,19718

Utili di impresa € 0,15117

Prezzo a m € 1,66292

Codice regionale: TOS19_PR.P60.011.006

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 006 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,86368

Spese generali € 0,27955

Utili di impresa € 0,21432

Prezzo a m € 2,35756

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.011.007

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 007 - Ø 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,62912

Spese generali € 0,39437

Utili di impresa € 0,30235

Prezzo a m € 3,32584

Codice regionale: TOS19_PR.P60.012.001

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,49254

Spese generali € 0,07388

Utili di impresa € 0,05664

Prezzo a m € 0,62306

Codice regionale: TOS19_PR.P60.012.002

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70304

Spese generali € 0,10546

Utili di impresa € 0,08085

Prezzo a m € 0,88935

Codice regionale: TOS19_PR.P60.012.003

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98176

Spese generali € 0,14726

Utili di impresa € 0,11290

Prezzo a m € 1,24193

Codice regionale: TOS19_PR.P60.012.004

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41440

Spese generali € 0,21216

Utili di impresa € 0,16266

Prezzo a m € 1,78922

Codice regionale: TOS19_PR.P60.012.005

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,94688

Spese generali € 0,29203

Utili di impresa € 0,22389

Prezzo a m € 2,46280

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.012.006

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 006 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,96192

Spese generali € 0,44429

Utili di impresa € 0,34062

Prezzo a m € 3,74683

Codice regionale: TOS19_PR.P60.013.001

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 001 - tubo diam. esterno 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,95520

Spese generali € 0,29328

Utili di impresa € 0,22485

Prezzo a m € 2,47333

Codice regionale: TOS19_PR.P60.013.002

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 002 - tubo diam. esterno 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,28800

Spese generali € 0,34320

Utili di impresa € 0,26312

Prezzo a m € 2,89432

Codice regionale: TOS19_PR.P60.013.003

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 003 - tubo diam. esterno 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,62080

Spese generali € 0,39312

Utili di impresa € 0,30139

Prezzo a m € 3,31531

Codice regionale: TOS19_PR.P60.013.004

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 004 - tubo diam. esterno 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,61920

Spese generali € 0,54288

Utili di impresa € 0,41621

Prezzo a m € 4,57829

Codice regionale: TOS19_PR.P60.013.005

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 005 - tubo diam. esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,28480

Spese generali € 0,64272

Utili di impresa € 0,49275

Prezzo a m € 5,42027

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.013.006

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 006 - tubo diam. esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,57440

Spese generali € 0,83616

Utili di impresa € 0,64106

Prezzo a m € 7,05162

Codice regionale: TOS19_PR.P60.013.007

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 007 - tubo diam. esterno 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,86400

Spese generali € 1,02960

Utili di impresa € 0,78936

Prezzo a m € 8,68296

Codice regionale: TOS19_PR.P60.013.008

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 008 - tubo diam. esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18000

Spese generali € 0,32700

Utili di impresa € 0,25070

Prezzo a m € 2,75770

Codice regionale: TOS19_PR.P60.013.009

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 009 - tubo diam. esterno 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,47840

Spese generali € 2,02176

Utili di impresa € 1,55002

Prezzo a m € 17,05018

Codice regionale: TOS19_PR.P60.013.010

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 010 - tubo diam. esterno 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,13280

Spese generali € 3,16992

Utili di impresa € 2,43027

Prezzo a m € 26,73299

Codice regionale: TOS19_PR.P60.014.001

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,29800

Spese generali € 0,19470

Utili di impresa € 0,14927

Prezzo a m € 1,64197

Codice regionale: TOS19_PR.P60.014.002

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,68200

Spese generali € 0,25230

Utili di impresa € 0,19343

Prezzo a m € 2,12773

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.014.003**Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 003 - Ø 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50780****Spese generali € 0,37617****Utili di impresa € 0,28840****Prezzo a m € 3,17237****Codice regionale: TOS19_PR.P60.014.004****Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 004 - Ø 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18640****Spese generali € 0,47796****Utili di impresa € 0,36644****Prezzo a m € 4,03080****Codice regionale: TOS19_PR.P60.014.005****Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 005 - Ø 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,95330****Spese generali € 0,59300****Utili di impresa € 0,45463****Prezzo a m € 5,00092****Codice regionale: TOS19_PR.P60.014.006****Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 006 - Ø 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,74150****Spese generali € 0,71123****Utili di impresa € 0,54527****Prezzo a m € 5,99800****Codice regionale: TOS19_PR.P60.014.007****Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 007 - Ø 63 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,81860****Spese generali € 1,17279****Utili di impresa € 0,89914****Prezzo a m € 9,89053****Codice regionale: TOS19_PR.P60.015.001****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 001 - Ø 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,49270****Spese generali € 1,42391****Utili di impresa € 1,09166****Prezzo a m € 12,00827****Codice regionale: TOS19_PR.P60.015.002****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 002 - Ø 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,75280****Spese generali € 1,76292****Utili di impresa € 1,35157****Prezzo a m € 14,86729**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.015.003**Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 003 - Ø 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,18860****Spese generali € 2,27829****Utili di impresa € 1,74669****Prezzo a m € 19,21358****Codice regionale: TOS19_PR.P60.015.004****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 004 - Ø 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,79900****Spese generali € 2,96985****Utili di impresa € 2,27689****Prezzo a m € 25,04574****Codice regionale: TOS19_PR.P60.015.005****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 005 - Ø 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,13860****Spese generali € 3,62079****Utili di impresa € 2,77594****Prezzo a m € 30,53533****Codice regionale: TOS19_PR.P60.015.006****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 006 - Ø 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,38220****Spese generali € 4,40733****Utili di impresa € 3,37895****Prezzo a m € 37,16848****Codice regionale: TOS19_PR.P60.015.007****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 007 - Ø 63 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,55920****Spese generali € 6,98388****Utili di impresa € 5,35431****Prezzo a m € 58,89739****Codice regionale: TOS19_PR.P60.016.001****Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11**Articolo:** 001 - Ø 12 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04805****Spese generali € 0,15721****Utili di impresa € 0,12053****Prezzo a m € 1,32578****Codice regionale: TOS19_PR.P60.016.002****Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11**Articolo:** 002 - Ø 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,65000****Spese generali € 0,09750****Utili di impresa € 0,07475****Prezzo a m € 0,82225**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.016.003

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,78000

Spese generali € 0,11700

Utili di impresa € 0,08970

Prezzo a m € 0,98670

Codice regionale: TOS19_PR.P60.016.004

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 - Ø 22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,97500

Spese generali € 0,14625

Utili di impresa € 0,11213

Prezzo a m € 1,23338

Codice regionale: TOS19_PR.P60.016.005

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a m € 1,26500

Codice regionale: TOS19_PR.P60.016.006

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 006 - Ø 28 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,29459

Spese generali € 0,34419

Utili di impresa € 0,26388

Prezzo a m € 2,90266

Codice regionale: TOS19_PR.P60.016.007

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 007 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,43000

Spese generali € 0,21450

Utili di impresa € 0,16445

Prezzo a m € 1,80895

Codice regionale: TOS19_PR.P60.016.008

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 008 - Ø 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,96153

Spese generali € 0,44423

Utili di impresa € 0,34058

Prezzo a m € 3,74634

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.016.009

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 009 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08000

Spese generali € 0,31200

Utili di impresa € 0,23920

Prezzo a m € 2,63120

Codice regionale: TOS19_PR.P60.016.010

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 010 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,79000

Spese generali € 0,41850

Utili di impresa € 0,32085

Prezzo a m € 3,52935

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.001

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 001 - Ø 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,01600

Spese generali € 0,30240

Utili di impresa € 0,23184

Prezzo a m € 2,55024

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.002

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 002 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42900

Spese generali € 0,36435

Utili di impresa € 0,27934

Prezzo a m € 3,07269

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.003

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 003 - Ø 21 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,98000

Spese generali € 0,44700

Utili di impresa € 0,34270

Prezzo a m € 3,76970

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.004

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 004 - Ø 27 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,38900

Spese generali € 0,65835

Utili di impresa € 0,50474

Prezzo a m € 5,55209

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.005

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 005 - Ø 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,27650

Spese generali € 1,09148

Utili di impresa € 0,83680

Prezzo a m € 9,20477

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.006

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 006 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,41400

Spese generali € 1,26210

Utili di impresa € 0,96761

Prezzo a m € 10,64371

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.007

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 007 - Ø 51 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,32500

Spese generali € 1,54875

Utili di impresa € 1,18738

Prezzo a m € 13,06113

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.008

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 008 - Ø 12 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36691

Spese generali € 0,35504

Utili di impresa € 0,27219

Prezzo a m € 2,99414

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.009

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 009 - Ø 16 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54410

Spese generali € 0,38162

Utili di impresa € 0,29257

Prezzo a m € 3,21829

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.010

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 010 - Ø 21 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,15348

Spese generali € 0,47302

Utili di impresa € 0,36265

Prezzo a m € 3,98915

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.011

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 011 - Ø 27 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,62566

Spese generali € 0,69385

Utili di impresa € 0,53195

Prezzo a m € 5,85146

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.012

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 012 - Ø 35 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,93056

Spese generali € 1,03958

Utili di impresa € 0,79701

Prezzo a m € 8,76716

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.013

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 013 - Ø 40 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,94762

Spese generali € 1,19214

Utili di impresa € 0,91398

Prezzo a m € 10,05374

Codice regionale: TOS19_PR.P60.017.014

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 014 - Ø 51 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,48128

Spese generali € 1,72219

Utili di impresa € 1,32035

Prezzo a m € 14,52382

Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.001

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 001 - elemento rettilineo 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,90000

Spese generali € 1,18500

Utili di impresa € 0,90850

Prezzo a m € 9,99350

Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.002

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 002 - elemento rettilineo 150 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,28900

Spese generali € 1,39335

Utili di impresa € 1,06824

Prezzo a m € 11,75059

Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.003

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 003 - elemento rettilineo 200 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,24300

Spese generali € 1,83645

Utili di impresa € 1,40795

Prezzo a m € 15,48740

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.004**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 004 - elemento rettilineo 300 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,41500****Spese generali € 2,46225****Utili di impresa € 1,88773****Prezzo a m € 20,76498****Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.005****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 005 - elemento rettilineo 400 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,27300****Spese generali € 3,19095****Utili di impresa € 2,44640****Prezzo a m € 26,91035****Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.006****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 006 - elemento rettilineo 500 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,31800****Spese generali € 3,64770****Utili di impresa € 2,79657****Prezzo a m € 30,76227****Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.007****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 007 - elemento rettilineo 100 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,30250****Spese generali € 1,39538****Utili di impresa € 1,06979****Prezzo a m € 11,76766****Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.008****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 008 - elemento rettilineo 150 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,94500****Spese generali € 1,64175****Utili di impresa € 1,25868****Prezzo a m € 13,84543****Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.009****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 009 - elemento rettilineo 200 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,63600****Spese generali € 2,04540****Utili di impresa € 1,56814****Prezzo a m € 17,24954****Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.010****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 010 - elemento rettilineo 300 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,32600****Spese generali € 2,74890****Utili di impresa € 2,10749****Prezzo a m € 23,18239**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.011**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 011 - elemento rettilineo 400 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,40700****Spese generali € 3,36105****Utili di impresa € 2,57681****Prezzo a m € 28,34486****Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.012****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 012 - elemento rettilineo 500 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,62000****Spese generali € 3,84300****Utili di impresa € 2,94630****Prezzo a m € 32,40930****Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.013****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 013 - elemento rettilineo 100 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,68200****Spese generali € 1,60230****Utili di impresa € 1,22843****Prezzo a m € 13,51273****Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.014****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 014 - elemento rettilineo 150 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,59300****Spese generali € 1,88895****Utili di impresa € 1,44820****Prezzo a m € 15,93015****Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.015****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 015 - elemento rettilineo 200 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,93800****Spese generali € 2,24070****Utili di impresa € 1,71787****Prezzo a m € 18,89657****Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.016****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 016 - elemento rettilineo 300 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,06200****Spese generali € 3,00930****Utili di impresa € 2,30713****Prezzo a m € 25,37843****Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.017****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 017 - elemento rettilineo 400 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,45000****Spese generali € 3,51750****Utili di impresa € 2,69675****Prezzo a m € 29,66425**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.018.018**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 018 - elemento rettilineo 500 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,92200****Spese generali € 4,03830****Utili di impresa € 3,09603****Prezzo a m € 34,05633****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.001****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 001 - elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,41477****Spese generali € 1,11222****Utili di impresa € 0,85270****Prezzo a m € 9,37968****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.002****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 002 - elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,98400****Spese generali € 1,64760****Utili di impresa € 1,26316****Prezzo a m € 13,89476****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.003****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 003 - elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,84500****Spese generali € 1,92675****Utili di impresa € 1,47718****Prezzo a m € 16,24893****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.004****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 004 - elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,83500****Spese generali € 2,52525****Utili di impresa € 1,93603****Prezzo a m € 21,29628****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.005****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 005 - elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,38700****Spese generali € 3,50805****Utili di impresa € 2,68951****Prezzo a m € 29,58456****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.006****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 006 - elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,26900****Spese generali € 4,69035****Utili di impresa € 3,59594****Prezzo a m € 39,55529**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.007**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 007 - elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,43400****Spese generali € 5,31510****Utili di impresa € 4,07491****Prezzo a m € 44,82401****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.008****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 008 - elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,71900****Spese generali € 1,60785****Utili di impresa € 1,23269****Prezzo a m € 13,55954****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.009****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 009 - elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,28700****Spese generali € 1,99305****Utili di impresa € 1,52801****Prezzo a m € 16,80806****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.010****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 010 - elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,67800****Spese generali € 2,35170****Utili di impresa € 1,80297****Prezzo a m € 19,83267****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.011****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 011 - elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,40000****Spese generali € 2,91000****Utili di impresa € 2,23100****Prezzo a m € 24,54100****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.012****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 012 - elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,93000****Spese generali € 4,03950****Utili di impresa € 3,09695****Prezzo a m € 34,06645****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.013****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 013 - elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,39600****Spese generali € 5,00940****Utili di impresa € 3,84054****Prezzo a m € 42,24594**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.014**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 014 - elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,91500****Spese generali € 5,68725****Utili di impresa € 4,36023****Prezzo a m € 47,96248****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.015****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 015 - elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,23500****Spese generali € 2,28525****Utili di impresa € 1,75203****Prezzo a m € 19,27228****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.016****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 016 - elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,89400****Spese generali € 2,68410****Utili di impresa € 2,05781****Prezzo a m € 22,63591****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.017****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 017 - elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,16900****Spese generali € 3,17535****Utili di impresa € 2,43444****Prezzo a m € 26,77879****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.018****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 018 - elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,32000****Spese generali € 4,39800****Utili di impresa € 3,37180****Prezzo a m € 37,08980****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.019****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 019 - elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,45900****Spese generali € 5,16885****Utili di impresa € 3,96279****Prezzo a m € 43,59064****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.020****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 020 - elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,96800****Spese generali € 5,84520****Utili di impresa € 4,48132****Prezzo a m € 49,29452**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.021**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 021 - coperchio verniciato 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,66500****Spese generali € 0,84975****Utili di impresa € 0,65148****Prezzo a m € 7,16623****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.022****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 022 - coperchio verniciato 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,55200****Spese generali € 0,98280****Utili di impresa € 0,75348****Prezzo a m € 8,28828****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.023****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 023 - coperchio verniciato 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,12800****Spese generali € 1,36920****Utili di impresa € 1,04972****Prezzo a m € 11,54692****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.024****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 024 - coperchio verniciato 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,26500****Spese generali € 1,68975****Utili di impresa € 1,29548****Prezzo a m € 14,25023****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.025****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 025 - coperchio verniciato 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,10700****Spese generali € 2,41605****Utili di impresa € 1,85231****Prezzo a m € 20,37536****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.026****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 026 - coperchio verniciato 400 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,65200****Spese generali € 3,24780****Utili di impresa € 2,48998****Prezzo a m € 27,38978****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.027****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 027 - coperchio verniciato 500 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,61120****Spese generali € 3,69168****Utili di impresa € 2,83029****Prezzo a m € 31,13317**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.048**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 048 - coperchio zincato 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,73000****Spese generali € 0,70950****Utili di impresa € 0,54395****Prezzo a m € 5,98345****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.049****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 049 - coperchio zincato 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,09700****Spese generali € 0,76455****Utili di impresa € 0,58616****Prezzo a m € 6,44771****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.050****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 050 - coperchio zincato 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,96000****Spese generali € 1,04400****Utili di impresa € 0,80040****Prezzo a m € 8,80440****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.051****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 051 - coperchio zincato 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,58000****Spese generali € 1,28700****Utili di impresa € 0,98670****Prezzo a m € 10,85370****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.052****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 052 - coperchio zincato 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,02000****Spese generali € 1,65300****Utili di impresa € 1,26730****Prezzo a m € 13,94030****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.053****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 053 - coperchio zincato 400 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,73400****Spese generali € 1,76010****Utili di impresa € 1,34941****Prezzo a m € 14,84351****Codice regionale: TOS19_PR.P60.019.054****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 054 - coperchio zincato 500 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,81000****Spese generali € 1,92150****Utili di impresa € 1,47315****Prezzo a m € 16,20465**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.001

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 001 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,67250

Spese generali € 0,55088

Utili di impresa € 0,42234

Prezzo a m € 4,64571

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.002

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 002 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,61500

Spese generali € 0,69225

Utili di impresa € 0,53073

Prezzo a m € 5,83798

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.003

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 003 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,10250

Spese generali € 0,76538

Utili di impresa € 0,58679

Prezzo a m € 6,45466

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.004

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 004 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,27250

Spese generali € 0,94088

Utili di impresa € 0,72134

Prezzo a m € 7,93471

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.005

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 005 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,51500

Spese generali € 1,27725

Utili di impresa € 0,97923

Prezzo a m € 10,77148

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.006

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 006 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,24500

Spese generali € 1,68675

Utili di impresa € 1,29318

Prezzo a m € 14,22493

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.007

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 007 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,96750

Spese generali € 1,94513

Utili di impresa € 1,49126

Prezzo a m € 16,40389

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.008

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 008 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,52750

Spese generali € 2,17913

Utili di impresa € 1,67066

Prezzo a m € 18,37729

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.009

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 009 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57500

Spese generali € 0,53625

Utili di impresa € 0,41113

Prezzo a m € 4,52238

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.010

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 010 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,64750

Spese generali € 0,69713

Utili di impresa € 0,53446

Prezzo a m € 5,87909

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.011

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 011 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,52500

Spese generali € 0,82875

Utili di impresa € 0,63538

Prezzo a m € 6,98913

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.012

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 012 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,34500

Spese generali € 1,10175

Utili di impresa € 0,84468

Prezzo a m € 9,29143

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.013

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 013 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,93000

Spese generali € 1,18950

Utili di impresa € 0,91195

Prezzo a m € 10,03145

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.014

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 014 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,84000

Spese generali € 1,32600

Utili di impresa € 1,01660

Prezzo a m € 11,18260

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.015

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 015 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,40000

Spese generali € 1,56000

Utili di impresa € 1,19600

Prezzo a m € 13,15600

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.016

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 016 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,67500

Spese generali € 1,90125

Utili di impresa € 1,45763

Prezzo a m € 16,03388

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.017

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 017 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,34000

Spese generali € 2,30100

Utili di impresa € 1,76410

Prezzo a m € 19,40510

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.018

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 018 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,00500

Spese generali € 2,70075

Utili di impresa € 2,07058

Prezzo a m € 22,77633

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.019

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 019 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,34500

Spese generali € 3,05175

Utili di impresa € 2,33968

Prezzo a m € 25,73643

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.020

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 020 - coperchio zincato elettroliticamente 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57500

Spese generali € 0,53625

Utili di impresa € 0,41113

Prezzo a m € 4,52238

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.021

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 021 - coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,16000

Spese generali € 0,62400

Utili di impresa € 0,47840

Prezzo a m € 5,26240

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.022

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 022 - coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a m € 6,90690

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.023

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 023 - coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,95500

Spese generali € 1,04325

Utili di impresa € 0,79983

Prezzo a m € 8,79808

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.024

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 024 - coperchio zincato elettroliticamente 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,01000

Spese generali € 1,50150

Utili di impresa € 1,15115

Prezzo a m € 12,66265

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.025

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 025 - coperchio zincato elettroliticamente 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,73200

Spese generali € 1,75980

Utili di impresa € 1,34918

Prezzo a m € 14,84098

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.026

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 026 - coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,81000

Spese generali € 1,92150

Utili di impresa € 1,47315

Prezzo a m € 16,20465

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.027

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 027 - coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,22500

Spese generali € 2,28375

Utili di impresa € 1,75088

Prezzo a m € 19,25963

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.028

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 028 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,85000

Spese generali € 0,87750

Utili di impresa € 0,67275

Prezzo a m € 7,40025

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.029

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 029 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,34500

Spese generali € 1,10175

Utili di impresa € 0,84468

Prezzo a m € 9,29143

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.030

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 030 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,25500

Spese generali € 1,23825

Utili di impresa € 0,94933

Prezzo a m € 10,44258

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.031

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 031 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,46500

Spese generali € 1,56975

Utili di impresa € 1,20348

Prezzo a m € 13,23823

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.032

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 032 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,31500

Spese generali € 2,44725

Utili di impresa € 1,87623

Prezzo a m € 20,63848

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.033

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 033 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,63000

Spese generali € 2,94450

Utili di impresa € 2,25745

Prezzo a m € 24,83195

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.034

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 034 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,40000

Spese generali € 3,51000

Utili di impresa € 2,69100

Prezzo a m € 29,60100

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.035

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 035 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,84500

Spese generali € 4,02675

Utili di impresa € 3,08718

Prezzo a m € 33,95893

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.036

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 036 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,65500

Spese generali € 0,84825

Utili di impresa € 0,65033

Prezzo a m € 7,15358

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.037

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 037 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,82500

Spese generali € 1,02375

Utili di impresa € 0,78488

Prezzo a m € 8,63363

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.038

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 038 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,97000

Spese generali € 1,34550

Utili di impresa € 1,03155

Prezzo a m € 11,34705

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.039

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 039 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,84750

Spese generali € 1,47713

Utili di impresa € 1,13246

Prezzo a m € 12,45709

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.040

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 040 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,63500

Spese generali € 1,74525

Utili di impresa € 1,33803

Prezzo a m € 14,71828

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.041

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 041 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,67500

Spese generali € 1,90125

Utili di impresa € 1,45763

Prezzo a m € 16,03388

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.042

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 042 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,90000

Spese generali € 2,53500

Utili di impresa € 1,94350

Prezzo a m € 21,37850

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.043

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 043 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,34500

Spese generali € 3,05175

Utili di impresa € 2,33968

Prezzo a m € 25,73643

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.044

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 044 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,83000

Spese generali € 3,72450

Utili di impresa € 2,85545

Prezzo a m € 31,40995

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.045

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 045 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,34000

Spese generali € 4,25100

Utili di impresa € 3,25910

Prezzo a m € 35,85010

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.046

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 046 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,04500

Spese generali € 4,80675

Utili di impresa € 3,68518

Prezzo a m € 40,53693

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.047

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 047 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,15000

Spese generali € 1,07250

Utili di impresa € 0,82225

Prezzo a m € 9,04475

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.048

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 048 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,93000

Spese generali € 1,18950

Utili di impresa € 0,91195

Prezzo a m € 10,03145

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.049

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 049 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,57000

Spese generali € 1,73550

Utili di impresa € 1,33055

Prezzo a m € 14,63605

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.050

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 050 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,58500

Spese generali € 2,03775

Utili di impresa € 1,56228

Prezzo a m € 17,18503

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.051

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 051 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,02000

Spese generali € 3,00300

Utili di impresa € 2,30230

Prezzo a m € 25,32530

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.052

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 052 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,90000

Spese generali € 4,48500

Utili di impresa € 3,43850

Prezzo a m € 37,82350

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.053

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 053 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a m € 48,57600

Codice regionale: TOS19_PR.P60.020.054

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 054 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,39500

Spese generali € 6,65925

Utili di impresa € 5,10543

Prezzo a m € 56,15968

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.021.001

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 001 - elemento rettilineo larghezza = 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,13000

Spese generali € 1,96950

Utili di impresa € 1,50995

Prezzo a m € 16,60945

Codice regionale: TOS19_PR.P60.021.002

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 002 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,74500

Spese generali € 2,66175

Utili di impresa € 2,04068

Prezzo a m € 22,44743

Codice regionale: TOS19_PR.P60.021.003

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 003 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,62000

Spese generali € 3,39300

Utili di impresa € 2,60130

Prezzo a m € 28,61430

Codice regionale: TOS19_PR.P60.021.004

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 004 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,53500

Spese generali € 4,28025

Utili di impresa € 3,28153

Prezzo a m € 36,09678

Codice regionale: TOS19_PR.P60.021.005

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 005 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,27000

Spese generali € 5,44050

Utili di impresa € 4,17105

Prezzo a m € 45,88155

Codice regionale: TOS19_PR.P60.021.006

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 006 - elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,33000

Spese generali € 6,64950

Utili di impresa € 5,09795

Prezzo a m € 56,07745

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.021.007

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 007 - elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,78000

Spese generali € 7,91700

Utili di impresa € 6,06970

Prezzo a m € 66,76670

Codice regionale: TOS19_PR.P60.021.008

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 008 - elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,64500

Spese generali € 9,09675

Utili di impresa € 6,97418

Prezzo a m € 76,71593

Codice regionale: TOS19_PR.P60.022.001

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 001 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,22500

Spese generali € 2,58375

Utili di impresa € 1,98088

Prezzo a m € 21,78963

Codice regionale: TOS19_PR.P60.022.002

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 002 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,53000

Spese generali € 3,52950

Utili di impresa € 2,70595

Prezzo a m € 29,76545

Codice regionale: TOS19_PR.P60.022.003

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 003 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,09500

Spese generali € 4,51425

Utili di impresa € 3,46093

Prezzo a m € 38,07018

Codice regionale: TOS19_PR.P60.022.004

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 004 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,17000

Spese generali € 6,02550

Utili di impresa € 4,61955

Prezzo a m € 50,81505

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.023.001

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 001 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,99000

Spese generali € 4,34850

Utili di impresa € 3,33385

Prezzo a m € 36,67235

Codice regionale: TOS19_PR.P60.023.002

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 002 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,89000

Spese generali € 4,93350

Utili di impresa € 3,78235

Prezzo a m € 41,60585

Codice regionale: TOS19_PR.P60.023.003

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 003 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,57000

Spese generali € 5,63550

Utili di impresa € 4,32055

Prezzo a m € 47,52605

Codice regionale: TOS19_PR.P60.023.004

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 004 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,37000

Spese generali € 6,80550

Utili di impresa € 5,21755

Prezzo a m € 57,39305

Codice regionale: TOS19_PR.P60.023.005

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 005 - elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,66500

Spese generali € 8,19975

Utili di impresa € 6,28648

Prezzo a m € 69,15123

Codice regionale: TOS19_PR.P60.023.006

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 006 - elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,04000

Spese generali € 9,90600

Utili di impresa € 7,59460

Prezzo a m € 83,54060

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.023.007

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 007 - elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,59000

Spese generali € 10,58850

Utili di impresa € 8,11785

Prezzo a m € 89,29635

Codice regionale: TOS19_PR.P60.024.001

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 001 - coperchio acciaio inox 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,70000

Spese generali € 1,75500

Utili di impresa € 1,34550

Prezzo a m € 14,80050

Codice regionale: TOS19_PR.P60.024.002

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 002 - coperchio acciaio inox 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,31500

Spese generali € 2,44725

Utili di impresa € 1,87623

Prezzo a m € 20,63848

Codice regionale: TOS19_PR.P60.024.003

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 003 - coperchio acciaio inox 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,42500

Spese generali € 3,36375

Utili di impresa € 2,57888

Prezzo a m € 28,36763

Codice regionale: TOS19_PR.P60.024.004

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 004 - coperchio acciaio inox 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,43000

Spese generali € 4,11450

Utili di impresa € 3,15445

Prezzo a m € 34,69895

Codice regionale: TOS19_PR.P60.024.005

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 005 - coperchio acciaio inox 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,55500

Spese generali € 5,33325

Utili di impresa € 4,08883

Prezzo a m € 44,97708

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.024.006

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 006 - coperchio acciaio inox 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,90000

Spese generali € 4,48500

Utili di impresa € 3,43850

Prezzo a m € 37,82350

Codice regionale: TOS19_PR.P60.024.007

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 007 - coperchio acciaio inox 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,54500

Spese generali € 5,78175

Utili di impresa € 4,43268

Prezzo a m € 48,75943

Codice regionale: TOS19_PR.P60.024.008

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 008 - coperchio acciaio inox 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,39500

Spese generali € 6,65925

Utili di impresa € 5,10543

Prezzo a m € 56,15968

Codice regionale: TOS19_PR.P60.025.001

Voce: 025 - Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 001 - per canale altezza 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48000

Spese generali € 0,52200

Utili di impresa € 0,40020

Prezzo a m € 4,40220

Codice regionale: TOS19_PR.P60.025.002

Voce: 025 - Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 002 - per canale altezza 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,05000

Spese generali € 0,60750

Utili di impresa € 0,46575

Prezzo a m € 5,12325

Codice regionale: TOS19_PR.P60.025.003

Voce: 025 - Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 003 - per canale altezza 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,04500

Spese generali € 0,90675

Utili di impresa € 0,69518

Prezzo a m € 7,64693

Codice regionale: TOS19_PR.P60.026.001

Voce: 026 - Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:

Articolo: 001 - per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a m € 6,90690

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.026.002**Voce:** 026 - Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:**Articolo:** 002 - per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,63000****Spese generali € 0,99450****Utili di impresa € 0,76245****Prezzo a m € 8,38695****Codice regionale: TOS19_PR.P60.026.003****Voce:** 026 - Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:**Articolo:** 003 - per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,01000****Spese generali € 1,50150****Utili di impresa € 1,15115****Prezzo a m € 12,66265****Codice regionale: TOS19_PR.P60.027.001****Voce:** 027 - Separatore per canale in acciaio inox:**Articolo:** 001 - per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a m € 15,18000****Codice regionale: TOS19_PR.P60.027.002****Voce:** 027 - Separatore per canale in acciaio inox:**Articolo:** 002 - per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,91800****Spese generali € 2,38770****Utili di impresa € 1,83057****Prezzo a m € 20,13627****Codice regionale: TOS19_PR.P60.027.003****Voce:** 027 - Separatore per canale in acciaio inox:**Articolo:** 003 - per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,47500****Spese generali € 3,07125****Utili di impresa € 2,35463****Prezzo a m € 25,90088****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.001****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 001 - Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,77000****Spese generali € 0,56550****Utili di impresa € 0,43355****Prezzo a cad € 4,76905****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.002****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 002 - Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,28000****Spese generali € 0,79200****Utili di impresa € 0,60720****Prezzo a cad € 6,67920**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.003**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 003 - Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52000****Spese generali € 1,42800****Utili di impresa € 1,09480****Prezzo a cad € 12,04280****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.004****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 004 - Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,22500****Spese generali € 0,63375****Utili di impresa € 0,48588****Prezzo a cad € 5,34463****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.005****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 005 - Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,07440****Spese generali € 0,76116****Utili di impresa € 0,58356****Prezzo a cad € 6,41912****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.006****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 006 - Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,08000****Spese generali € 1,81200****Utili di impresa € 1,38920****Prezzo a cad € 15,28120****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.007****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 007 - Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,74500****Spese generali € 0,71175****Utili di impresa € 0,54568****Prezzo a cad € 6,00243****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.008****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 008 - Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,92000****Spese generali € 1,18800****Utili di impresa € 0,91080****Prezzo a cad € 10,01880****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.009****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 009 - Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,48000****Spese generali € 2,17200****Utili di impresa € 1,66520****Prezzo a cad € 18,31720**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.010**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 010 - Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,78500****Spese generali € 0,86775****Utili di impresa € 0,66528****Prezzo a cad € 7,31803****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.011****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 011 - Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,11750****Spese generali € 1,36763****Utili di impresa € 1,04851****Prezzo a cad € 11,53364****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.012****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 012 - Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,60000****Spese generali € 2,64000****Utili di impresa € 2,02400****Prezzo a cad € 22,26400****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.013****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 013 - Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,32000****Spese generali € 1,24800****Utili di impresa € 0,95680****Prezzo a cad € 10,52480****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.014****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 014 - Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80000****Spese generali € 1,92000****Utili di impresa € 1,47200****Prezzo a cad € 16,19200****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.015****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 015 - Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,60000****Spese generali € 3,54000****Utili di impresa € 2,71400****Prezzo a cad € 29,85400****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.016****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 016 - Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,79000****Spese generali € 1,61850****Utili di impresa € 1,24085****Prezzo a cad € 13,64935**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.017**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 017 - Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,73500****Spese generali € 3,11025****Utili di impresa € 2,38453****Prezzo a cad € 26,22978****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.018****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 018 - Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,95000****Spese generali € 6,14250****Utili di impresa € 4,70925****Prezzo a cad € 51,80175****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.019****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 019 - Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,15500****Spese generali € 1,82325****Utili di impresa € 1,39783****Prezzo a cad € 15,37608****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.020****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 020 - Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,81500****Spese generali € 3,42225****Utili di impresa € 2,62373****Prezzo a cad € 28,86098****Codice regionale: TOS19_PR.P60.028.021****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 021 - Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,45000****Spese generali € 7,11750****Utili di impresa € 5,45675****Prezzo a cad € 60,02425****Codice regionale: TOS19_PR.P60.029.001****Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:**Articolo:** 001 - elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,12500****Spese generali € 1,21875****Utili di impresa € 0,93438****Prezzo a m € 10,27813****Codice regionale: TOS19_PR.P60.029.002****Voce:** 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:**Articolo:** 002 - elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,05260****Spese generali € 1,65789****Utili di impresa € 1,27105****Prezzo a m € 13,98154**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.029.003

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 003 - elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,87000

Spese generali € 1,93050

Utili di impresa € 1,48005

Prezzo a m € 16,28055

Codice regionale: TOS19_PR.P60.029.004

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 004 - scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,69820

Spese generali € 1,30473

Utili di impresa € 1,00029

Prezzo a cad € 11,00322

Codice regionale: TOS19_PR.P60.029.005

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 005 - scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,59950

Spese generali € 1,58993

Utili di impresa € 1,21894

Prezzo a cad € 13,40837

Codice regionale: TOS19_PR.P60.029.006

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 006 - scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20500

Spese generali € 1,53075

Utili di impresa € 1,17358

Prezzo a cad € 12,90933

Codice regionale: TOS19_PR.P60.029.007

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 007 - scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,97230

Spese generali € 2,84585

Utili di impresa € 2,18181

Prezzo a cad € 23,99996

Codice regionale: TOS19_PR.P60.029.008

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 008 - scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,73690

Spese generali € 4,46054

Utili di impresa € 3,41974

Prezzo a cad € 37,61718

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.029.009

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 009 - scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,77370

Spese generali € 4,16606

Utili di impresa € 3,19398

Prezzo a cad € 35,13373

Codice regionale: TOS19_PR.P60.029.010

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 010 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40000

Spese generali € 3,51000

Utili di impresa € 2,69100

Prezzo a cad € 29,60100

Codice regionale: TOS19_PR.P60.029.011

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 011 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,90000

Spese generali € 4,48500

Utili di impresa € 3,43850

Prezzo a cad € 37,82350

Codice regionale: TOS19_PR.P60.029.012

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 012 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,85000

Spese generali € 6,72750

Utili di impresa € 5,15775

Prezzo a cad € 56,73525

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.001

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 001 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a m € 1,26500

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.002

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 002 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18000

Spese generali € 0,17700

Utili di impresa € 0,13570

Prezzo a m € 1,49270

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.003

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 003 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62000

Spese generali € 0,24300

Utili di impresa € 0,18630

Prezzo a m € 2,04930

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.004

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 004 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a m € 2,21375

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.005

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 005 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,23500

Spese generali € 0,18525

Utili di impresa € 0,14203

Prezzo a m € 1,56228

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.006

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 006 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,59250

Spese generali € 0,23888

Utili di impresa € 0,18314

Prezzo a m € 2,01451

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.007

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 007 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a m € 3,41550

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.008

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 008 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a m € 3,41550

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.009

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 009 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a m € 5,09795

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.010

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 010 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a m € 5,09795

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.011

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 011 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,55000

Spese generali € 0,68250

Utili di impresa € 0,52325

Prezzo a m € 5,75575

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.012

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 012 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41646

Spese generali € 0,21247

Utili di impresa € 0,16289

Prezzo a m € 1,79182

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.013

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 013 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,63250

Spese generali € 0,39488

Utili di impresa € 0,30274

Prezzo a m € 3,33011

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.014

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 014 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,16000

Spese generali € 0,62400

Utili di impresa € 0,47840

Prezzo a m € 5,26240

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.015

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 015 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,87000

Spese generali € 1,18050

Utili di impresa € 0,90505

Prezzo a m € 9,95555

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.016

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 016 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,10000

Spese generali € 1,36500

Utili di impresa € 1,04650

Prezzo a m € 11,51150

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.017

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 017 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,57000

Spese generali € 1,73550

Utili di impresa € 1,33055

Prezzo a m € 14,63605

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.018

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 018 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,02000

Spese generali € 1,05300

Utili di impresa € 0,80730

Prezzo a m € 8,88030

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.019

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 019 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,25500

Spese generali € 1,23825

Utili di impresa € 0,94933

Prezzo a m € 10,44258

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.020

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 020 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,85630

Spese generali € 1,62845

Utili di impresa € 1,24847

Prezzo a m € 13,73322

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.021

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 021 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,78000

Spese generali € 2,06700

Utili di impresa € 1,58470

Prezzo a m € 17,43170

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.022

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 022 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,83500

Spese generali € 2,52525

Utili di impresa € 1,93603

Prezzo a m € 21,29628

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.023

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 023 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,62000

Spese generali € 3,39300

Utili di impresa € 2,60130

Prezzo a m € 28,61430

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.024

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 024 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,34000

Spese generali € 2,30100

Utili di impresa € 1,76410

Prezzo a m € 19,40510

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.025

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 025 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,20000

Spese generali € 2,73000

Utili di impresa € 2,09300

Prezzo a m € 23,02300

Codice regionale: TOS19_PR.P60.030.026

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 026 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,23000

Spese generali € 3,33450

Utili di impresa € 2,55645

Prezzo a m € 28,12095

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.031.001

Voce: 031 - Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a cad € 1,56860

Codice regionale: TOS19_PR.P60.031.002

Voce: 031 - Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,53600

Spese generali € 0,23040

Utili di impresa € 0,17664

Prezzo a cad € 1,94304

Codice regionale: TOS19_PR.P60.031.003

Voce: 031 - Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,92000

Spese generali € 0,28800

Utili di impresa € 0,22080

Prezzo a cad € 2,42880

Codice regionale: TOS19_PR.P60.032.001

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44000

Spese generali € 0,51600

Utili di impresa € 0,39560

Prezzo a cad € 4,35160

Codice regionale: TOS19_PR.P60.032.002

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,48000

Spese generali € 0,52200

Utili di impresa € 0,40020

Prezzo a cad € 4,40220

Codice regionale: TOS19_PR.P60.032.003

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.032.004

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,24000

Spese generali € 1,53600

Utili di impresa € 1,17760

Prezzo a cad € 12,95360

Codice regionale: TOS19_PR.P60.032.005

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,56000

Spese generali € 2,48400

Utili di impresa € 1,90440

Prezzo a cad € 20,94840

Codice regionale: TOS19_PR.P60.032.006

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Codice regionale: TOS19_PR.P60.032.007

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,52000

Spese generali € 6,22800

Utili di impresa € 4,77480

Prezzo a cad € 52,52280

Codice regionale: TOS19_PR.P60.032.008

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 008 - dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,36000

Spese generali € 8,90400

Utili di impresa € 6,82640

Prezzo a cad € 75,09040

Codice regionale: TOS19_PR.P60.033.001

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86710

Spese generali € 0,43007

Utili di impresa € 0,32972

Prezzo a cad € 3,62688

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.033.002

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,26060

Spese generali € 0,48909

Utili di impresa € 0,37497

Prezzo a cad € 4,12466

Codice regionale: TOS19_PR.P60.033.003

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88370

Spese generali € 0,58256

Utili di impresa € 0,44663

Prezzo a cad € 4,91288

Codice regionale: TOS19_PR.P60.033.004

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,47670

Spese generali € 1,12151

Utili di impresa € 0,85982

Prezzo a cad € 9,45803

Codice regionale: TOS19_PR.P60.033.005

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,82420

Spese generali € 1,77363

Utili di impresa € 1,35978

Prezzo a cad € 14,95761

Codice regionale: TOS19_PR.P60.033.006

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10700

Spese generali € 3,46605

Utili di impresa € 2,65731

Prezzo a cad € 29,23036

Codice regionale: TOS19_PR.P60.033.007

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,25540

Spese generali € 5,13831

Utili di impresa € 3,93937

Prezzo a cad € 43,33308

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.033.008

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 008 - dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,58850

Spese generali € 6,98828

Utili di impresa € 5,35768

Prezzo a cad € 58,93445

Codice regionale: TOS19_PR.P60.034.001

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96550

Spese generali € 1,34483

Utili di impresa € 1,03103

Prezzo a cad € 11,34136

Codice regionale: TOS19_PR.P60.034.002

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,94020

Spese generali € 1,94103

Utili di impresa € 1,48812

Prezzo a cad € 16,36935

Codice regionale: TOS19_PR.P60.034.003

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,24320

Spese generali € 2,28648

Utili di impresa € 1,75297

Prezzo a cad € 19,28265

Codice regionale: TOS19_PR.P60.034.004

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,31630

Spese generali € 3,34745

Utili di impresa € 2,56637

Prezzo a cad € 28,23012

Codice regionale: TOS19_PR.P60.034.005

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,24360

Spese generali € 5,43654

Utili di impresa € 4,16801

Prezzo a cad € 45,84815

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.034.006

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,14790

Spese generali € 8,42219

Utili di impresa € 6,45701

Prezzo a cad € 71,02709

Codice regionale: TOS19_PR.P60.034.007

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,16980

Spese generali € 16,37547

Utili di impresa € 12,55453

Prezzo a cad € 138,09980

Codice regionale: TOS19_PR.P60.035.001

Voce: 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16000

Spese generali € 1,82400

Utili di impresa € 1,39840

Prezzo a cad € 15,38240

Codice regionale: TOS19_PR.P60.035.002

Voce: 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,08600

Spese generali € 2,41290

Utili di impresa € 1,84989

Prezzo a cad € 20,34879

Codice regionale: TOS19_PR.P60.035.003

Voce: 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,64530

Spese generali € 3,09680

Utili di impresa € 2,37421

Prezzo a cad € 26,11630

Codice regionale: TOS19_PR.P60.035.004

Voce: 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.035.005

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,19380

Spese generali € 6,92907

Utili di impresa € 5,31229

Prezzo a cad € 58,43516

Codice regionale: TOS19_PR.P60.035.006

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,87200

Spese generali € 11,38080

Utili di impresa € 8,72528

Prezzo a cad € 95,97808

Codice regionale: TOS19_PR.P60.035.007

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,80000

Spese generali € 21,12000

Utili di impresa € 16,19200

Prezzo a cad € 178,11200

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.001

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,11974

Spese generali € 0,01796

Utili di impresa € 0,01377

Prezzo a cad € 0,15147

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.002

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17146

Spese generali € 0,02572

Utili di impresa € 0,01972

Prezzo a cad € 0,21690

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.003

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79200

Spese generali € 0,11880

Utili di impresa € 0,09108

Prezzo a cad € 1,00188

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.004

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02400

Spese generali € 0,15360

Utili di impresa € 0,11776

Prezzo a cad € 1,29536

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.005

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,48000

Spese generali € 0,22200

Utili di impresa € 0,17020

Prezzo a cad € 1,87220

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.006

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,12000

Spese generali € 0,31800

Utili di impresa € 0,24380

Prezzo a cad € 2,68180

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.007

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88000

Spese generali € 0,43200

Utili di impresa € 0,33120

Prezzo a cad € 3,64320

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.008

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 008 - dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12000

Spese generali € 0,61800

Utili di impresa € 0,47380

Prezzo a cad € 5,21180

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.009

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 009 - dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,40000

Spese generali € 1,11000

Utili di impresa € 0,85100

Prezzo a cad € 9,36100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.010

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 010 - dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,84000

Spese generali € 1,47600

Utili di impresa € 1,13160

Prezzo a cad € 12,44760

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.011

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 011 - dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,92000

Spese generali € 2,08800

Utili di impresa € 1,60080

Prezzo a cad € 17,60880

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.012

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 012 - dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS19_PR.P60.036.013

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 013 - setto separatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,37850

Spese generali € 0,05678

Utili di impresa € 0,04353

Prezzo a cad € 0,47880

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.001

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,16864

Spese generali € 0,02530

Utili di impresa € 0,01939

Prezzo a m € 0,21333

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.002

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27294

Spese generali € 0,04094

Utili di impresa € 0,03139

Prezzo a m € 0,34527

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.003

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30874

Spese generali € 0,04631

Utili di impresa € 0,03551

Prezzo a m € 0,39056

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.004

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,45253

Spese generali € 0,06788

Utili di impresa € 0,05204

Prezzo a m € 0,57245

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.005

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15383

Spese generali € 0,17307

Utili di impresa € 0,13269

Prezzo a m € 1,45959

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.006

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,73620

Spese generali € 0,26043

Utili di impresa € 0,19966

Prezzo a m € 2,19629

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.007

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,65096

Spese generali € 0,39764

Utili di impresa € 0,30486

Prezzo a m € 3,35346

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.008

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,73332

Spese generali € 0,56000

Utili di impresa € 0,42933

Prezzo a m € 4,72265

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.009

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,20174

Spese generali € 0,78026

Utili di impresa € 0,59820

Prezzo a m € 6,58020

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.010

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,46822

Spese generali € 1,12023

Utili di impresa € 0,85885

Prezzo a m € 9,44730

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.011

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,75557

Spese generali € 1,46334

Utili di impresa € 1,12189

Prezzo a m € 12,34080

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.012

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,49527

Spese generali € 1,87429

Utili di impresa € 1,43696

Prezzo a m € 15,80652

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.013

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,68584

Spese generali € 2,35288

Utili di impresa € 1,80387

Prezzo a m € 19,84259

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.014

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,09404

Spese generali € 2,86411

Utili di impresa € 2,19581

Prezzo a m € 24,15396

Codice regionale: TOS19_PR.P60.101.015

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,08477

Spese generali € 3,76272

Utili di impresa € 2,88475

Prezzo a m € 31,73223

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.001

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29716

Spese generali € 0,04457

Utili di impresa € 0,03417

Prezzo a m € 0,37591

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.002

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,45579

Spese generali € 0,06837

Utili di impresa € 0,05242

Prezzo a m € 0,57657

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.003

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61882

Spese generali € 0,09282

Utili di impresa € 0,07116

Prezzo a m € 0,78281

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.004

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,91698

Spese generali € 0,13755

Utili di impresa € 0,10545

Prezzo a m € 1,15998

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.005

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,58526

Spese generali € 0,23779

Utili di impresa € 0,18230

Prezzo a m € 2,00535

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.006

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10143

Spese generali € 0,31521

Utili di impresa € 0,24166

Prezzo a m € 2,65831

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.007

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,16204

Spese generali € 0,47431

Utili di impresa € 0,36363

Prezzo a m € 3,99998

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.008

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,22757

Spese generali € 0,63414

Utili di impresa € 0,48617

Prezzo a m € 5,34788

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.009

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,39506

Spese generali € 0,95926

Utili di impresa € 0,73543

Prezzo a m € 8,08975

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.010

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,54909

Spese generali € 1,28236

Utili di impresa € 0,98315

Prezzo a m € 10,81460

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.011

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,85309

Spese generali € 1,62796

Utili di impresa € 1,24811

Prezzo a m € 13,72916

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.012

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a % € 13,39595

Spese generali € 2,00939

Utili di impresa € 1,54053

Prezzo a % € 16,94588

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.013

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,46008

Spese generali € 2,61901

Utili di impresa € 2,00791

Prezzo a m € 22,08700

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.014

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,51374

Spese generali € 3,22706

Utili di impresa € 2,47408

Prezzo a m € 27,21488

Codice regionale: TOS19_PR.P60.102.015

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,60899

Spese generali € 4,14135

Utili di impresa € 3,17503

Prezzo a m € 34,92537

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.001

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35953

Spese generali € 0,05393

Utili di impresa € 0,04135

Prezzo a m € 0,45481

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.002

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46078

Spese generali € 0,06912

Utili di impresa € 0,05299

Prezzo a m € 0,58289

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.003

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62486

Spese generali € 0,09373

Utili di impresa € 0,07186

Prezzo a m € 0,79045

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.004

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,84123

Spese generali € 0,12618

Utili di impresa € 0,09674

Prezzo a m € 1,06416

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.005

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33614

Spese generali € 0,20042

Utili di impresa € 0,15366

Prezzo a m € 1,69022

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.006

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,92905

Spese generali € 0,28936

Utili di impresa € 0,22184

Prezzo a m € 2,44025

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.007

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,76707

Spese generali € 0,41506

Utili di impresa € 0,31821

Prezzo a m € 3,50034

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.008

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,79507

Spese generali € 0,56926

Utili di impresa € 0,43643

Prezzo a m € 4,80076

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.009

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,32189

Spese generali € 0,79828

Utili di impresa € 0,61202

Prezzo a m € 6,73219

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.010

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,40181

Spese generali € 1,11027

Utili di impresa € 0,85121

Prezzo a m € 9,36329

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.011

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,79155

Spese generali € 1,46873

Utili di impresa € 1,12603

Prezzo a m € 12,38631

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.012

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,54927

Spese generali € 1,88239

Utili di impresa € 1,44317

Prezzo a m € 15,87483

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.013

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,01780

Spese generali € 2,40267

Utili di impresa € 1,84205

Prezzo a m € 20,26252

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.014

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,45251

Spese generali € 2,91788

Utili di impresa € 2,23704

Prezzo a m € 24,60743

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.015

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,99610

Spese generali € 3,74942

Utili di impresa € 2,87455

Prezzo a m € 31,62007

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.016

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 016 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,34823

Spese generali € 4,85223

Utili di impresa € 3,72005

Prezzo a m € 40,92051

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.017

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 017 - 1 x 400 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,24894

Spese generali € 6,63734

Utili di impresa € 5,08863

Prezzo a m € 55,97491

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.018

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,42240

Spese generali € 0,06336

Utili di impresa € 0,04858

Prezzo a m € 0,53434

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.019

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,85050

Spese generali € 0,12758

Utili di impresa € 0,09781

Prezzo a m € 1,07588

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.020

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,19532

Spese generali € 0,17930

Utili di impresa € 0,13746

Prezzo a m € 1,51208

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.021

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,58587

Spese generali € 0,23788

Utili di impresa € 0,18238

Prezzo a m € 2,00613

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.022

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,56821

Spese generali € 0,38523

Utili di impresa € 0,29534

Prezzo a m € 3,24879

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.023

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 023 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,01885

Spese generali € 0,60283

Utili di impresa € 0,46217

Prezzo a m € 5,08385

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.024

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 024 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a % € 6,16497

Spese generali € 0,92475

Utili di impresa € 0,70897

Prezzo a % € 7,79869

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.025

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 025 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,48191

Spese generali € 1,27229

Utili di impresa € 0,97542

Prezzo a m € 10,72962

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.026

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 026 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,15613

Spese generali € 1,82342

Utili di impresa € 1,39795

Prezzo a m € 15,37750

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.027

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 027 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54080

Spese generali € 0,08112

Utili di impresa € 0,06219

Prezzo a m € 0,68411

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.028

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 028 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,07329

Spese generali € 0,16099

Utili di impresa € 0,12343

Prezzo a m € 1,35771

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.029

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56406

Spese generali € 0,23461

Utili di impresa € 0,17987

Prezzo a m € 1,97854

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.030

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18862

Spese generali € 0,32829

Utili di impresa € 0,25169

Prezzo a m € 2,76860

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.031

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,70328

Spese generali € 0,55549

Utili di impresa € 0,42588

Prezzo a m € 4,68465

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.032

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,78924

Spese generali € 0,86839

Utili di impresa € 0,66576

Prezzo a m € 7,32339

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.033

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 033 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,82099

Spese generali € 1,32315

Utili di impresa € 1,01441

Prezzo a m € 11,15855

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.034

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 034 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,29642

Spese generali € 1,84446

Utili di impresa € 1,41409

Prezzo a m € 15,55497

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.035

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 035 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,44654

Spese generali € 2,61698

Utili di impresa € 2,00635

Prezzo a m € 22,06987

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.036

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 036 - 3 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,47345

Spese generali € 3,67102

Utili di impresa € 2,81445

Prezzo a m € 30,95891

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.037

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 037 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,56481

Spese generali € 4,88472

Utili di impresa € 3,74495

Prezzo a m € 41,19448

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.038

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 038 - 3 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,27582

Spese generali € 6,04137

Utili di impresa € 4,63172

Prezzo a m € 50,94891

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.040

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 040 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68500

Spese generali € 0,10275

Utili di impresa € 0,07878

Prezzo a m € 0,86653

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.041

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 041 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,39034

Spese generali € 0,20855

Utili di impresa € 0,15989

Prezzo a m € 1,75878

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.042

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,06454

Spese generali € 0,30968

Utili di impresa € 0,23742

Prezzo a m € 2,61164

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.043

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,90225

Spese generali € 0,43534

Utili di impresa € 0,33376

Prezzo a m € 3,67135

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.044

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,74729

Spese generali € 0,71209

Utili di impresa € 0,54594

Prezzo a m € 6,00532

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.045

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,45244

Spese generali € 1,11787

Utili di impresa € 0,85703

Prezzo a m € 9,42734

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.046

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,63250

Spese generali € 1,74488

Utili di impresa € 1,33774

Prezzo a m € 14,71511

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.047

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 047 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,78975

Spese generali € 2,21846

Utili di impresa € 1,70082

Prezzo a m € 18,70903

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.048

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 048 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,26414

Spese generali € 3,03962

Utili di impresa € 2,33038

Prezzo a m € 25,63414

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.049

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 049 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,86206

Spese generali € 4,17931

Utili di impresa € 3,20414

Prezzo a m € 35,24551

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.050

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 050 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,94957

Spese generali € 5,54244

Utili di impresa € 4,24920

Prezzo a m € 46,74121

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.051

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 051 - 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,62113

Spese generali € 7,29317

Utili di impresa € 5,59143

Prezzo a m € 61,50573

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.053

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 053 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,85060

Spese generali € 0,12759

Utili di impresa € 0,09782

Prezzo a m € 1,07601

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.054

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 054 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,70193

Spese generali € 0,25529

Utili di impresa € 0,19572

Prezzo a m € 2,15294

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.055

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 055 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,51403

Spese generali € 0,37710

Utili di impresa € 0,28911

Prezzo a m € 3,18025

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.056

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 056 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,59681

Spese generali € 0,53952

Utili di impresa € 0,41363

Prezzo a m € 4,54996

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.057

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 057 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,77249

Spese generali € 0,86587

Utili di impresa € 0,66384

Prezzo a m € 7,30220

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.058

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 058 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,94582

Spese generali € 1,34187

Utili di impresa € 1,02877

Prezzo a m € 11,31646

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.059

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 059 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,28882

Spese generali € 2,14332

Utili di impresa € 1,64321

Prezzo a m € 18,07536

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.060

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 060 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,23360

Spese generali € 3,03504

Utili di impresa € 2,32686

Prezzo a m € 25,59550

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.061

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 061 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,84081

Spese generali € 4,32612

Utili di impresa € 3,31669

Prezzo a m € 36,48362

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.062

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 062 - 7 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81917

Spese generali € 0,27288

Utili di impresa € 0,20920

Prezzo a m € 2,30125

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.063

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 063 - 10 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50824

Spese generali € 0,37624

Utili di impresa € 0,28845

Prezzo a m € 3,17292

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.064

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 064 - 12 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,84588

Spese generali € 0,42688

Utili di impresa € 0,32728

Prezzo a m € 3,60004

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.065

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 065 - 16 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,73363

Spese generali € 0,56004

Utili di impresa € 0,42937

Prezzo a m € 4,72304

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.066

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 066 - 19 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27919

Spese generali € 0,64188

Utili di impresa € 0,49211

Prezzo a m € 5,41318

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.067

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 067 - 24 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,47274

Spese generali € 0,82091

Utili di impresa € 0,62937

Prezzo a m € 6,92302

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.068

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 068 - 7 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66964

Spese generali € 0,40045

Utili di impresa € 0,30701

Prezzo a m € 3,37709

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.069

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 069 - 10 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,19354

Spese generali € 0,47903

Utili di impresa € 0,36726

Prezzo a m € 4,03983

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.070

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 070 - 12 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,33555

Spese generali € 0,65033

Utili di impresa € 0,49859

Prezzo a m € 5,48447

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.071

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 071 - 16 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,56843

Spese generali € 0,83526

Utili di impresa € 0,64037

Prezzo a m € 7,04406

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.072

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 072 - 19 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,41661

Spese generali € 0,96249

Utili di impresa € 0,73791

Prezzo a m € 8,11701

Codice regionale: TOS19_PR.P60.104.073

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 073 - 24 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,09472

Spese generali € 1,21421

Utili di impresa € 0,93089

Prezzo a m € 10,23982

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.001

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 001 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49395

Spese generali € 0,22409

Utili di impresa € 0,17180

Prezzo a m € 1,88985

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.002

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 002 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,09758

Spese generali € 0,31464

Utili di impresa € 0,24122

Prezzo a m € 2,65344

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.003

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 003 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,06977

Spese generali € 0,46047

Utili di impresa € 0,35302

Prezzo a m € 3,88326

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.004

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 004 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,13530

Spese generali € 0,62030

Utili di impresa € 0,47556

Prezzo a m € 5,23115

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.005

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 005 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,73297

Spese generali € 0,85995

Utili di impresa € 0,65929

Prezzo a m € 7,25221

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.006

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 006 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,95018

Spese generali € 1,19253

Utili di impresa € 0,91427

Prezzo a m € 10,05698

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.007

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 007 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,29116

Spese generali € 1,54367

Utili di impresa € 1,18348

Prezzo a m € 13,01832

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.008

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 008 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,24746

Spese generali € 1,98712

Utili di impresa € 1,52346

Prezzo a m € 16,75804

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.009

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 009 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,69282

Spese generali € 2,50392

Utili di impresa € 1,91967

Prezzo a m € 21,11642

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.010

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 010 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,13996

Spese generali € 3,02099

Utili di impresa € 2,31610

Prezzo a m € 25,47705

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.011

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 011 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,41481

Spese generali € 3,96222

Utili di impresa € 3,03770

Prezzo a m € 33,41473

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.012

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 012 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,90989

Spese generali € 4,93648

Utili di impresa € 3,78464

Prezzo a m € 41,63101

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.013

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 013 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,84675

Spese generali € 0,12701

Utili di impresa € 0,09738

Prezzo a m € 1,07114

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.014

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 014 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,13535

Spese generali € 0,17030

Utili di impresa € 0,13057

Prezzo a m € 1,43622

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.015

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 015 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49238

Spese generali € 0,22386

Utili di impresa € 0,17162

Prezzo a m € 1,88786

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.016

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 016 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,00101

Spese generali € 0,30015

Utili di impresa € 0,23012

Prezzo a m € 2,53128

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.017

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 017 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48550

Spese generali € 0,52283

Utili di impresa € 0,40083

Prezzo a m € 4,40916

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.018

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 018 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,91323

Spese generali € 0,58698

Utili di impresa € 0,45002

Prezzo a m € 4,95024

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.019

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 019 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,19060

Spese generali € 1,07859

Utili di impresa € 0,82692

Prezzo a m € 9,09611

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.020

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 020 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,27874

Spese generali € 1,69181

Utili di impresa € 1,29706

Prezzo a m € 14,26761

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.021

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 021 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,71360

Spese generali € 2,35704

Utili di impresa € 1,80706

Prezzo a m € 19,87770

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.022

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 022 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04832

Spese generali € 0,15725

Utili di impresa € 0,12056

Prezzo a m € 1,32612

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.023

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 023 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,38193

Spese generali € 0,20729

Utili di impresa € 0,15892

Prezzo a m € 1,74814

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.024

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 024 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,89207

Spese generali € 0,28381

Utili di impresa € 0,21759

Prezzo a m € 2,39347

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.025

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 025 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,64408

Spese generali € 0,39661

Utili di impresa € 0,30407

Prezzo a m € 3,34476

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.026

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 026 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,56923

Spese generali € 0,68538

Utili di impresa € 0,52546

Prezzo a m € 5,78008

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.027

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 027 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,63439

Spese generali € 0,99516

Utili di impresa € 0,76295

Prezzo a m € 8,39250

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.028

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 028 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,85926

Spese generali € 1,47889

Utili di impresa € 1,13381

Prezzo a m € 12,47196

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.029

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 029 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,73610

Spese generali € 2,21042

Utili di impresa € 1,69465

Prezzo a m € 18,64117

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.030

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 030 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,82040

Spese generali € 2,82306

Utili di impresa € 2,16435

Prezzo a m € 23,80781

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.031

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 031 - 3 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,02608

Spese generali € 3,90391

Utili di impresa € 2,99300

Prezzo a m € 32,92299

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.032

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 032 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,38382

Spese generali € 5,90757

Utili di impresa € 4,52914

Prezzo a m € 49,82053

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.035

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 035 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26751

Spese generali € 0,19013

Utili di impresa € 0,14576

Prezzo a m € 1,60340

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.036

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 036 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,75913

Spese generali € 0,26387

Utili di impresa € 0,20230

Prezzo a m € 2,22530

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.037

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 037 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,41009

Spese generali € 0,36151

Utili di impresa € 0,27716

Prezzo a m € 3,04876

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.038

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 038 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,32053

Spese generali € 0,49808

Utili di impresa € 0,38186

Prezzo a m € 4,20047

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.039

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 039 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,93453

Spese generali € 0,89018

Utili di impresa € 0,68247

Prezzo a m € 7,50718

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.040

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 040 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,53899

Spese generali € 1,28085

Utili di impresa € 0,98198

Prezzo a m € 10,80182

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.041

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 041 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,77550

Spese generali € 1,91633

Utili di impresa € 1,46918

Prezzo a m € 16,16101

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.042

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 042 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,07401

Spese generali € 2,41110

Utili di impresa € 1,84851

Prezzo a m € 20,33362

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.043

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 043 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,23842

Spese generali € 3,18576

Utili di impresa € 2,44242

Prezzo a m € 26,86660

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.044

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 044 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,40102

Spese generali € 4,41015

Utili di impresa € 3,38112

Prezzo a m € 37,19229

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.045

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 045 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,73583

Spese generali € 5,81037

Utili di impresa € 4,45462

Prezzo a m € 49,00082

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.048

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 048 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49458

Spese generali € 0,22419

Utili di impresa € 0,17188

Prezzo a m € 1,89064

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.049

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 049 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10502

Spese generali € 0,31575

Utili di impresa € 0,24208

Prezzo a m € 2,66285

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.050

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 050 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,89140

Spese generali € 0,43371

Utili di impresa € 0,33251

Prezzo a m € 3,65762

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.051

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 051 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,90362

Spese generali € 0,58554

Utili di impresa € 0,44892

Prezzo a m € 4,93808

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.052

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 052 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,98756

Spese generali € 1,04813

Utili di impresa € 0,80357

Prezzo a m € 8,83926

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.053

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 053 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,04740

Spese generali € 1,80711

Utili di impresa € 1,38545

Prezzo a m € 15,23996

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.054

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 054 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,45388

Spese generali € 2,31808

Utili di impresa € 1,77720

Prezzo a m € 19,54916

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.055

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 055 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,26027

Spese generali € 3,18904

Utili di impresa € 2,44493

Prezzo a m € 26,89424

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.056

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 056 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,70627

Spese generali € 4,60594

Utili di impresa € 3,53122

Prezzo a m € 38,84343

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.057

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 057 - 7 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,35408

Spese generali € 0,35311

Utili di impresa € 0,27072

Prezzo a m € 2,97791

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.058

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 058 - 10 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,12326

Spese generali € 0,46849

Utili di impresa € 0,35917

Prezzo a m € 3,95092

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.059

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 059 - 12 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,51732

Spese generali € 0,52760

Utili di impresa € 0,40449

Prezzo a m € 4,44941

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.060

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 060 - 16 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,47413

Spese generali € 0,67112

Utili di impresa € 0,51452

Prezzo a m € 5,65977

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.061

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 061 - 19 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,86592

Spese generali € 0,87989

Utili di impresa € 0,67458

Prezzo a m € 7,42039

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.062

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 062 - 24 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,33252

Spese generali € 0,94988

Utili di impresa € 0,72824

Prezzo a m € 8,01064

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.063

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 063 - 7 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,64390

Spese generali € 0,54659

Utili di impresa € 0,41905

Prezzo a m € 4,60953

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.064

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 064 - 10 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,96856

Spese generali € 0,74528

Utili di impresa € 0,57138

Prezzo a m € 6,28523

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.065

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 065 - 12 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,64757

Spese generali € 0,84714

Utili di impresa € 0,64947

Prezzo a m € 7,14418

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.066

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 066 - 16 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,08449

Spese generali € 1,06267

Utili di impresa € 0,81472

Prezzo a m € 8,96188

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.067

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 067 - 19 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,22530

Spese generali € 1,38380

Utili di impresa € 1,06091

Prezzo a m € 11,67000

Codice regionale: TOS19_PR.P60.105.068

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 068 - 24 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,29570

Spese generali € 1,54436

Utili di impresa € 1,18401

Prezzo a m € 13,02406

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P61

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE:

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.001

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 - capacità 4 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79000

Spese generali € 1,01850

Utili di impresa € 0,78085

Prezzo a cad € 8,58935

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.002

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 - capacità 6 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,46200

Spese generali € 1,11930

Utili di impresa € 0,85813

Prezzo a cad € 9,43943

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.003

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 - capacità 8 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,47800

Spese generali € 1,42170

Utili di impresa € 1,08997

Prezzo a cad € 11,98967

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.004

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 004 - capacità 12 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,56700

Spese generali € 2,33505

Utili di impresa € 1,79021

Prezzo a cad € 19,69226

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.005

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 005 - capacità 24 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,60775

Spese generali € 4,29116

Utili di impresa € 3,28989

Prezzo a cad € 36,18880

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.006

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 006 - capacità 36 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,41125

Spese generali € 5,91169

Utili di impresa € 4,53229

Prezzo a cad € 49,85523

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.007

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 007 - capacità 54 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,97725

Spese generali € 9,14659

Utili di impresa € 7,01238

Prezzo a cad € 77,13622

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.008

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 008 - capacità 72 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,07580

Spese generali € 16,66137

Utili di impresa € 12,77372

Prezzo a cad € 140,51089

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.009

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 009 - capacità 4 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,06250

Spese generali € 0,60938

Utili di impresa € 0,46719

Prezzo a cad € 5,13906

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.010

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 010 - capacità 6 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75400

Spese generali € 1,91310

Utili di impresa € 1,46671

Prezzo a cad € 16,13381

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.011

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 011 - capacità 8 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75400

Spese generali € 1,91310

Utili di impresa € 1,46671

Prezzo a cad € 16,13381

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.012

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 012 - capacità 12 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,97700

Spese generali € 2,84655

Utili di impresa € 2,18236

Prezzo a cad € 24,00591

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.013

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 013 - capacità 24 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,72000

Spese generali € 4,15800

Utili di impresa € 3,18780

Prezzo a cad € 35,06580

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.014

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 014 - capacità 36 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,43400

Spese generali € 7,41510

Utili di impresa € 5,68491

Prezzo a cad € 62,53401

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.015

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 015 - capacità 54 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,78800

Spese generali € 11,21820

Utili di impresa € 8,60062

Prezzo a cad € 94,60682

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.016

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 016 - capacità 72 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,71100

Spese generali € 16,45665

Utili di impresa € 12,61677

Prezzo a cad € 138,78442

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.017

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 017 - capacità 4 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,48000

Spese generali € 2,17200

Utili di impresa € 1,66520

Prezzo a cad € 18,31720

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.018

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 018 - capacità 8 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,45300

Spese generali € 2,91795

Utili di impresa € 2,23710

Prezzo a cad € 24,60805

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.019

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 019 - capacità 12 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,67600

Spese generali € 4,90140

Utili di impresa € 3,75774

Prezzo a cad € 41,33514

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.020

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 020 - capacità 24 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,12200

Spese generali € 7,81830

Utili di impresa € 5,99403

Prezzo a cad € 65,93433

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.021

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 021 - capacità 36 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,16800

Spese generali € 11,57520

Utili di impresa € 8,87432

Prezzo a cad € 97,61752

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.022

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 022 - capacità 54 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,40000

Spese generali € 15,66000

Utili di impresa € 12,00600

Prezzo a cad € 132,06600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.023

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 023 - capacità 4 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,37612

Spese generali € 1,70642

Utili di impresa € 1,30825

Prezzo a cad € 14,39079

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.024

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 024 - capacità 8 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,83000

Spese generali € 2,37450

Utili di impresa € 1,82045

Prezzo a cad € 20,02495

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.025

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 025 - capacità 12 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,59600

Spese generali € 4,43940

Utili di impresa € 3,40354

Prezzo a cad € 37,43894

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.026

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 026 - capacità 24 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,50700

Spese generali € 6,82605

Utili di impresa € 5,23331

Prezzo a cad € 57,56636

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.027

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 027 - capacità 36 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,18116

Spese generali € 10,52717

Utili di impresa € 8,07083

Prezzo a cad € 88,77917

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.028

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 028 - capacità 54 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,03000

Spese generali € 17,10450

Utili di impresa € 13,11345

Prezzo a cad € 144,24795

Codice regionale: TOS19_PR.P61.001.029

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 029 - capacità 72 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,74760

Spese generali € 20,81214

Utili di impresa € 15,95597

Prezzo a cad € 175,51571

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.002.001

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 - dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,07000

Spese generali € 13,66050

Utili di impresa € 10,47305

Prezzo a cad € 115,20355

Codice regionale: TOS19_PR.P61.002.002

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 - dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,93195

Spese generali € 16,03979

Utili di impresa € 12,29717

Prezzo a cad € 135,26892

Codice regionale: TOS19_PR.P61.002.003

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

Codice regionale: TOS19_PR.P61.002.004

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 004 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,50000

Spese generali € 26,32500

Utili di impresa € 20,18250

Prezzo a cad € 222,00750

Codice regionale: TOS19_PR.P61.002.005

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 005 - dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 220,58400

Spese generali € 33,08760

Utili di impresa € 25,36716

Prezzo a cad € 279,03876

Codice regionale: TOS19_PR.P61.002.006

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 006 - dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,70000

Spese generali € 44,65500

Utili di impresa € 34,23550

Prezzo a cad € 376,59050

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.002.007

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 007 - dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 530,40000

Spese generali € 79,56000

Utili di impresa € 60,99600

Prezzo a cad € 670,95600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.003.001

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 - dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,01700

Spese generali € 9,90255

Utili di impresa € 7,59196

Prezzo a cad € 83,51151

Codice regionale: TOS19_PR.P61.003.002

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 - dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,44600

Spese generali € 12,36690

Utili di impresa € 9,48129

Prezzo a cad € 104,29419

Codice regionale: TOS19_PR.P61.003.003

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,10800

Spese generali € 18,31620

Utili di impresa € 14,04242

Prezzo a cad € 154,46662

Codice regionale: TOS19_PR.P61.003.004

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 004 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,30000

Spese generali € 23,14500

Utili di impresa € 17,74450

Prezzo a cad € 195,18950

Codice regionale: TOS19_PR.P61.003.005

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 005 - dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,16800

Spese generali € 27,32520

Utili di impresa € 20,94932

Prezzo a cad € 230,44252

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.003.006

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 006 - dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,83000

Spese generali € 41,97450

Utili di impresa € 32,18045

Prezzo a cad € 353,98495

Codice regionale: TOS19_PR.P61.003.007

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 007 - dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 498,55000

Spese generali € 74,78250

Utili di impresa € 57,33325

Prezzo a cad € 630,66575

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.001

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 001 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,29000

Spese generali € 0,79350

Utili di impresa € 0,60835

Prezzo a cad € 6,69185

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.002

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 002 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,91000

Spese generali € 1,33650

Utili di impresa € 1,02465

Prezzo a cad € 11,27115

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.003

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 003 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,93700

Spese generali € 2,09055

Utili di impresa € 1,60276

Prezzo a cad € 17,63031

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.004

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 004 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,94200

Spese generali € 2,84130

Utili di impresa € 2,17833

Prezzo a cad € 23,96163

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.005

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 005 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,77300

Spese generali € 3,71595

Utili di impresa € 2,84890

Prezzo a cad € 31,33785

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.006**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 006 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,89000****Spese generali € 5,53350****Utili di impresa € 4,24235****Prezzo a cad € 46,66585****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.007****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 007 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,28078****Spese generali € 10,69212****Utili di impresa € 8,19729****Prezzo a cad € 90,17019****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.010****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 010 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,57389****Spese generali € 1,88608****Utili di impresa € 1,44600****Prezzo a cad € 15,90597****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.011****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 011 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,03185****Spese generali € 2,10478****Utili di impresa € 1,61366****Prezzo a cad € 17,75029****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.012****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 012 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,30767****Spese generali € 2,29615****Utili di impresa € 1,76038****Prezzo a cad € 19,36420****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.014****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 014 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,31951****Spese generali € 1,39793****Utili di impresa € 1,07174****Prezzo a cad € 11,78918****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.015****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 015 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,48600****Spese generali € 1,57290****Utili di impresa € 1,20589****Prezzo a cad € 13,26479**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.016**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 016 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,95600****Spese generali € 1,79340****Utili di impresa € 1,37494****Prezzo a cad € 15,12434****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.018****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 018 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,97700****Spese generali € 0,74655****Utili di impresa € 0,57236****Prezzo a cad € 6,29591****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.019****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 019 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,36900****Spese generali € 0,80535****Utili di impresa € 0,61744****Prezzo a cad € 6,79179****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.020****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 020 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,39800****Spese generali € 0,95970****Utili di impresa € 0,73577****Prezzo a cad € 8,09347****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.022****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 022 - Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,62100****Spese generali € 0,84315****Utili di impresa € 0,64642****Prezzo a cad € 7,11057****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.023****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 023 - Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,95700****Spese generali € 0,89355****Utili di impresa € 0,68506****Prezzo a cad € 7,53561****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.024****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 024 - Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,98663****Spese generali € 2,24799****Utili di impresa € 1,72346****Prezzo a cad € 18,95809**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.025**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 025 - Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,98663****Spese generali € 2,24799****Utili di impresa € 1,72346****Prezzo a cad € 18,95809****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.026****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 026 - Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,18651****Spese generali € 2,72798****Utili di impresa € 2,09145****Prezzo a cad € 23,00594****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.027****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 027 - Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,24943****Spese generali € 4,23741****Utili di impresa € 3,24868****Prezzo a cad € 35,73553****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.029****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 029 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,92311****Spese generali € 3,13847****Utili di impresa € 2,40616****Prezzo a cad € 26,46773****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.030****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 030 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,62936****Spese generali € 3,69440****Utili di impresa € 2,83238****Prezzo a cad € 31,15614****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.031****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 031 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,62936****Spese generali € 3,69440****Utili di impresa € 2,83238****Prezzo a cad € 31,15614****Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.032****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 032 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,29476****Spese generali € 6,04421****Utili di impresa € 4,63390****Prezzo a cad € 50,97287**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.034

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 034 - serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,46500
Spese generali € 1,56975
Utili di impresa € 1,20348
Prezzo a cad € 13,23823

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.035

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 035 - serratura per chiave tipo triangolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,59800
Spese generali € 0,53970
Utili di impresa € 0,41377
Prezzo a cad € 4,55147

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.036

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 036 - kit di aerazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,21091
Spese generali € 2,13164
Utili di impresa € 1,63425
Prezzo a cad € 17,97680

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.037

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 037 - kit di ventilazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,06000
Spese generali € 4,50900
Utili di impresa € 3,45690
Prezzo a cad € 38,02590

Codice regionale: TOS19_PR.P61.004.038

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 038 - tasca portadocumenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,21000
Spese generali € 1,53150
Utili di impresa € 1,17415
Prezzo a cad € 12,91565

Codice regionale: TOS19_PR.P61.005.001

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 298,03900
Spese generali € 44,70585
Utili di impresa € 34,27449
Prezzo a cad € 377,01934

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.005.002

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 371,20000

Spese generali € 55,68000

Utili di impresa € 42,68800

Prezzo a cad € 469,56800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.005.003

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 451,20000

Spese generali € 67,68000

Utili di impresa € 51,88800

Prezzo a cad € 570,76800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.005.004

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 536,80000

Spese generali € 80,52000

Utili di impresa € 61,73200

Prezzo a cad € 679,05200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.005.005

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 005 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 609,45500

Spese generali € 91,41825

Utili di impresa € 70,08733

Prezzo a cad € 770,96058

Codice regionale: TOS19_PR.P61.006.001

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,40000

Spese generali € 58,56000

Utili di impresa € 44,89600

Prezzo a cad € 493,85600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.006.002

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 428,00000

Spese generali € 64,20000

Utili di impresa € 49,22000

Prezzo a cad € 541,42000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.006.003

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,80000

Spese generali € 72,12000

Utili di impresa € 55,29200

Prezzo a cad € 608,21200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.006.004

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 538,40000

Spese generali € 80,76000

Utili di impresa € 61,91600

Prezzo a cad € 681,07600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.007.001

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,60000

Spese generali € 66,24000

Utili di impresa € 50,78400

Prezzo a cad € 558,62400

Codice regionale: TOS19_PR.P61.007.002

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 475,20000

Spese generali € 71,28000

Utili di impresa € 54,64800

Prezzo a cad € 601,12800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.007.003

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,20000

Spese generali € 80,88000

Utili di impresa € 62,00800

Prezzo a cad € 682,08800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.007.004

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a cad € 759,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.001

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 001 - dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 275,55000

Spese generali € 41,33250

Utili di impresa € 31,68825

Prezzo a cad € 348,57075

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.002

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 325,60000

Spese generali € 48,84000

Utili di impresa € 37,44400

Prezzo a cad € 411,88400

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.003

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 354,75000

Spese generali € 53,21250

Utili di impresa € 40,79625

Prezzo a cad € 448,75875

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.004

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,50000

Spese generali € 58,57500

Utili di impresa € 44,90750

Prezzo a cad € 493,98250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.006

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 006 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 365,75000

Spese generali € 54,86250

Utili di impresa € 42,06125

Prezzo a cad € 462,67375

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.007

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 007 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 354,75000

Spese generali € 53,21250

Utili di impresa € 40,79625

Prezzo a cad € 448,75875

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.008

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 008 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 446,05000

Spese generali € 66,90750

Utili di impresa € 51,29575

Prezzo a cad € 564,25325

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.011

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 011 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 275,55000

Spese generali € 41,33250

Utili di impresa € 31,68825

Prezzo a cad € 348,57075

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.012

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 012 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,95000

Spese generali € 45,29250

Utili di impresa € 34,72425

Prezzo a cad € 381,96675

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.013

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 013 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,45000

Spese generali € 47,61750

Utili di impresa € 36,50675

Prezzo a cad € 401,57425

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.020

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a cad € 156,86000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.021

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,80000

Spese generali € 19,92000

Utili di impresa € 15,27200

Prezzo a cad € 167,99200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.022

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 022 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.030

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 030 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,72000

Spese generali € 20,50800

Utili di impresa € 15,72280

Prezzo a cad € 172,95080

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.031

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 031 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,57000

Spese generali € 22,88550

Utili di impresa € 17,54555

Prezzo a cad € 193,00105

Codice regionale: TOS19_PR.P61.008.032

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 032 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,20000

Spese generali € 25,38000

Utili di impresa € 19,45800

Prezzo a cad € 214,03800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.001

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,80600

Spese generali € 46,62090

Utili di impresa € 35,74269

Prezzo a cad € 393,16959

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.002

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 528,74268

Spese generali € 79,31140

Utili di impresa € 60,80541

Prezzo a cad € 668,85949

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.003

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 582,67981

Spese generali € 87,40197

Utili di impresa € 67,00818

Prezzo a cad € 737,08996

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.004

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 636,60100

Spese generali € 95,49015

Utili di impresa € 73,20912

Prezzo a cad € 805,30027

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.006

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 006 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 626,03100

Spese generali € 93,90465

Utili di impresa € 71,99357

Prezzo a cad € 791,92922

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.007

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 007 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 618,80700

Spese generali € 92,82105

Utili di impresa € 71,16281

Prezzo a cad € 782,79086

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.008

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 008 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 709,58660

Spese generali € 106,43799

Utili di impresa € 81,60246

Prezzo a cad € 897,62705

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.011

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 011 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 422,99500

Spese generali € 63,44925

Utili di impresa € 48,64443

Prezzo a cad € 535,08868

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.012

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 012 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 465,29700

Spese generali € 69,79455

Utili di impresa € 53,50916

Prezzo a cad € 588,60071

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.013

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 013 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 506,00000

Spese generali € 75,90000

Utili di impresa € 58,19000

Prezzo a cad € 640,09000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.020

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,81000

Spese generali € 14,52150

Utili di impresa € 11,13315

Prezzo a cad € 122,46465

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.021

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,05000

Spese generali € 22,35750

Utili di impresa € 17,14075

Prezzo a cad € 188,54825

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.022

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 022 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,00000

Spese generali € 26,40000

Utili di impresa € 20,24000

Prezzo a cad € 222,64000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.030

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 030 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,26200

Spese generali € 17,28930

Utili di impresa € 13,25513

Prezzo a cad € 145,80643

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.031

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 031 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,01000

Spese generali € 19,35150

Utili di impresa € 14,83615

Prezzo a cad € 163,19765

Codice regionale: TOS19_PR.P61.009.032

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 032 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,70100

Spese generali € 21,25515

Utili di impresa € 16,29562

Prezzo a cad € 179,25177

Codice regionale: TOS19_PR.P61.010.001

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 501,69000

Spese generali € 75,25350

Utili di impresa € 57,69435

Prezzo a cad € 634,63785

Codice regionale: TOS19_PR.P61.010.002

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 510,27900

Spese generali € 76,54185

Utili di impresa € 58,68209

Prezzo a cad € 645,50294

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.010.003

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 645,91800

Spese generali € 96,88770

Utili di impresa € 74,28057

Prezzo a cad € 817,08627

Codice regionale: TOS19_PR.P61.010.004

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,50700

Spese generali € 98,17605

Utili di impresa € 75,26831

Prezzo a cad € 827,95136

Codice regionale: TOS19_PR.P61.010.005

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 005 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 531,86700

Spese generali € 79,78005

Utili di impresa € 61,16471

Prezzo a cad € 672,81176

Codice regionale: TOS19_PR.P61.010.006

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 006 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 540,45600

Spese generali € 81,06840

Utili di impresa € 62,15244

Prezzo a cad € 683,67684

Codice regionale: TOS19_PR.P61.010.010

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 010 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,80000

Spese generali € 26,52000

Utili di impresa € 20,33200

Prezzo a cad € 223,65200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.010.011

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 011 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,00000

Spese generali € 31,80000

Utili di impresa € 24,38000

Prezzo a cad € 268,18000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.010.020

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,81400

Spese generali € 21,42210

Utili di impresa € 16,42361

Prezzo a cad € 180,65971

Codice regionale: TOS19_PR.P61.010.021

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,90700

Spese generali € 23,83605

Utili di impresa € 18,27431

Prezzo a cad € 201,01736

Codice regionale: TOS19_PR.P61.011.001

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 612,61200

Spese generali € 91,89180

Utili di impresa € 70,45038

Prezzo a cad € 774,95418

Codice regionale: TOS19_PR.P61.011.002

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 621,20100

Spese generali € 93,18015

Utili di impresa € 71,43812

Prezzo a cad € 785,81927

Codice regionale: TOS19_PR.P61.011.003

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 645,91800

Spese generali € 96,88770

Utili di impresa € 74,28057

Prezzo a cad € 817,08627

Codice regionale: TOS19_PR.P61.011.004

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,50700

Spese generali € 98,17605

Utili di impresa € 75,26831

Prezzo a cad € 827,95136

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.011.005

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 005 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 531,86700

Spese generali € 79,78005

Utili di impresa € 61,16471

Prezzo a cad € 672,81176

Codice regionale: TOS19_PR.P61.011.006

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 006 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 540,45600

Spese generali € 81,06840

Utili di impresa € 62,15244

Prezzo a cad € 683,67684

Codice regionale: TOS19_PR.P61.011.010

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 010 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,80000

Spese generali € 26,52000

Utili di impresa € 20,33200

Prezzo a cad € 223,65200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.011.011

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 011 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,00000

Spese generali € 31,80000

Utili di impresa € 24,38000

Prezzo a cad € 268,18000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.011.020

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,80000

Spese generali € 26,52000

Utili di impresa € 20,33200

Prezzo a cad € 223,65200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.011.021

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,11000

Spese generali € 21,91650

Utili di impresa € 16,80265

Prezzo a cad € 184,82915

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.012.001

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,10000

Spese generali € 18,31500

Utili di impresa € 14,04150

Prezzo a cad € 154,45650

Codice regionale: TOS19_PR.P61.012.002

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,15000

Spese generali € 25,82250

Utili di impresa € 19,79725

Prezzo a cad € 217,76975

Codice regionale: TOS19_PR.P61.012.003

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,60000

Spese generali € 32,04000

Utili di impresa € 24,56400

Prezzo a cad € 270,20400

Codice regionale: TOS19_PR.P61.012.010

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 010 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,10000

Spese generali € 18,31500

Utili di impresa € 14,04150

Prezzo a cad € 154,45650

Codice regionale: TOS19_PR.P61.012.011

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 011 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,15000

Spese generali € 25,82250

Utili di impresa € 19,79725

Prezzo a cad € 217,76975

Codice regionale: TOS19_PR.P61.012.012

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 012 - Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 217,80000

Spese generali € 32,67000

Utili di impresa € 25,04700

Prezzo a cad € 275,51700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.013.001

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,09100

Spese generali € 17,86365

Utili di impresa € 13,69547

Prezzo a cad € 150,65012

Codice regionale: TOS19_PR.P61.013.002

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,76900

Spese generali € 24,11535

Utili di impresa € 18,48844

Prezzo a cad € 203,37279

Codice regionale: TOS19_PR.P61.013.003

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,03900

Spese generali € 33,15585

Utili di impresa € 25,41949

Prezzo a cad € 279,61434

Codice regionale: TOS19_PR.P61.013.004

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,09100

Spese generali € 17,86365

Utili di impresa € 13,69547

Prezzo a cad € 150,65012

Codice regionale: TOS19_PR.P61.013.005

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,41700

Spese generali € 22,71255

Utili di impresa € 17,41296

Prezzo a cad € 191,54251

Codice regionale: TOS19_PR.P61.013.006

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,14900

Spese generali € 28,67235

Utili di impresa € 21,98214

Prezzo a cad € 241,80349

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.014.001

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,10600

Spese generali € 20,11590

Utili di impresa € 15,42219

Prezzo a cad € 169,64409

Codice regionale: TOS19_PR.P61.014.002

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,78700

Spese generali € 26,81805

Utili di impresa € 20,56051

Prezzo a cad € 226,16556

Codice regionale: TOS19_PR.P61.014.003

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,20000

Spese generali € 35,88000

Utili di impresa € 27,50800

Prezzo a cad € 302,58800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.014.004

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,10600

Spese generali € 20,11590

Utili di impresa € 15,42219

Prezzo a cad € 169,64409

Codice regionale: TOS19_PR.P61.014.005

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 170,73700

Spese generali € 25,61055

Utili di impresa € 19,63476

Prezzo a cad € 215,98231

Codice regionale: TOS19_PR.P61.014.006

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,31300

Spese generali € 31,24695

Utili di impresa € 23,95600

Prezzo a cad € 263,51595

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.015.001

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 - Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,55100

Spese generali € 17,63265

Utili di impresa € 13,51837

Prezzo a cad € 148,70202

Codice regionale: TOS19_PR.P61.015.002

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,24300

Spese generali € 16,53645

Utili di impresa € 12,67795

Prezzo a cad € 139,45740

Codice regionale: TOS19_PR.P61.015.003

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 - Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,90000

Spese generali € 24,58500

Utili di impresa € 18,84850

Prezzo a cad € 207,33350

Codice regionale: TOS19_PR.P61.015.010

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 010 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,30000

Spese generali € 25,24500

Utili di impresa € 19,35450

Prezzo a cad € 212,89950

Codice regionale: TOS19_PR.P61.015.011

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 011 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 343,75000

Spese generali € 51,56250

Utili di impresa € 39,53125

Prezzo a cad € 434,84375

Codice regionale: TOS19_PR.P61.015.012

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 012 - Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,55000

Spese generali € 57,83250

Utili di impresa € 44,33825

Prezzo a cad € 487,72075

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.016.001

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,26200

Spese generali € 20,43930

Utili di impresa € 15,67013

Prezzo a cad € 172,37143

Codice regionale: TOS19_PR.P61.016.002

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,75000

Spese generali € 25,16250

Utili di impresa € 19,29125

Prezzo a cad € 212,20375

Codice regionale: TOS19_PR.P61.016.003

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,20000

Spese generali € 28,38000

Utili di impresa € 21,75800

Prezzo a cad € 239,33800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.016.004

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,20000

Spese generali € 26,73000

Utili di impresa € 20,49300

Prezzo a cad € 225,42300

Codice regionale: TOS19_PR.P61.016.005

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 005 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,18200

Spese generali € 46,22730

Utili di impresa € 35,44093

Prezzo a cad € 389,85023

Codice regionale: TOS19_PR.P61.016.006

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 006 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 354,36100

Spese generali € 53,15415

Utili di impresa € 40,75152

Prezzo a cad € 448,26667

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.017.001

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,66400

Spese generali € 21,99960

Utili di impresa € 16,86636

Prezzo a cad € 185,52996

Codice regionale: TOS19_PR.P61.017.002

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,25000

Spese generali € 27,63750

Utili di impresa € 21,18875

Prezzo a cad € 233,07625

Codice regionale: TOS19_PR.P61.017.003

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,65000

Spese generali € 31,59750

Utili di impresa € 24,22475

Prezzo a cad € 266,47225

Codice regionale: TOS19_PR.P61.017.004

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,20000

Spese generali € 28,68000

Utili di impresa € 21,98800

Prezzo a cad € 241,86800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.017.005

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 005 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,27500

Spese generali € 48,64125

Utili di impresa € 37,29163

Prezzo a cad € 410,20788

Codice regionale: TOS19_PR.P61.017.006

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 006 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,40800

Spese generali € 42,36120

Utili di impresa € 32,47692

Prezzo a cad € 357,24612

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.018.001

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 246,40000

Spese generali € 36,96000

Utili di impresa € 28,33600

Prezzo a cad € 311,69600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.018.002

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 349,80000

Spese generali € 52,47000

Utili di impresa € 40,22700

Prezzo a cad € 442,49700

Codice regionale: TOS19_PR.P61.018.003

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 526,40000

Spese generali € 78,96000

Utili di impresa € 60,53600

Prezzo a cad € 665,89600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.018.004

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 540,00000

Spese generali € 81,00000

Utili di impresa € 62,10000

Prezzo a cad € 683,10000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.019.001

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 266,75000

Spese generali € 40,01250

Utili di impresa € 30,67625

Prezzo a cad € 337,43875

Codice regionale: TOS19_PR.P61.019.002

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 378,95000

Spese generali € 56,84250

Utili di impresa € 43,57925

Prezzo a cad € 479,37175

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.019.003

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 463,88300

Spese generali € 69,58245

Utili di impresa € 53,34655

Prezzo a cad € 586,81200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.019.004

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 556,20600

Spese generali € 83,43090

Utili di impresa € 63,96369

Prezzo a cad € 703,60059

Codice regionale: TOS19_PR.P61.020.001

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 292,60000

Spese generali € 43,89000

Utili di impresa € 33,64900

Prezzo a cad € 370,13900

Codice regionale: TOS19_PR.P61.020.002

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,80000

Spese generali € 62,37000

Utili di impresa € 47,81700

Prezzo a cad € 525,98700

Codice regionale: TOS19_PR.P61.020.003

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 504,69300

Spese generali € 75,70395

Utili di impresa € 58,03970

Prezzo a cad € 638,43665

Codice regionale: TOS19_PR.P61.020.004

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,27100

Spese generali € 90,04065

Utili di impresa € 69,03117

Prezzo a cad € 759,34282

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.021.001

Voce: 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,59500

Spese generali € 5,18925

Utili di impresa € 3,97843

Prezzo a cad € 43,76268

Codice regionale: TOS19_PR.P61.021.002

Voce: 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,59500

Spese generali € 5,18925

Utili di impresa € 3,97843

Prezzo a cad € 43,76268

Codice regionale: TOS19_PR.P61.021.003

Voce: 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,59500

Spese generali € 5,18925

Utili di impresa € 3,97843

Prezzo a cad € 43,76268

Codice regionale: TOS19_PR.P61.022.001

Voce: 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,88400

Spese generali € 11,98260

Utili di impresa € 9,18666

Prezzo a cad € 101,05326

Codice regionale: TOS19_PR.P61.022.002

Voce: 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,24300

Spese generali € 13,38645

Utili di impresa € 10,26295

Prezzo a cad € 112,89240

Codice regionale: TOS19_PR.P61.022.003

Voce: 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,78400

Spese generali € 21,11760

Utili di impresa € 16,19016

Prezzo a cad € 178,09176

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.023.001

Voce: 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,24300

Spese generali € 13,38645

Utili di impresa € 10,26295

Prezzo a cad € 112,89240

Codice regionale: TOS19_PR.P61.023.002

Voce: 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,22200

Spese generali € 14,43330

Utili di impresa € 11,06553

Prezzo a cad € 121,72083

Codice regionale: TOS19_PR.P61.023.003

Voce: 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,39700

Spese generali € 15,50955

Utili di impresa € 11,89066

Prezzo a cad € 130,79721

Codice regionale: TOS19_PR.P61.024.001

Voce: 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,06900

Spese generali € 14,56035

Utili di impresa € 11,16294

Prezzo a cad € 122,79229

Codice regionale: TOS19_PR.P61.024.002

Voce: 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,98700

Spese generali € 15,89805

Utili di impresa € 12,18851

Prezzo a cad € 134,07356

Codice regionale: TOS19_PR.P61.024.003

Voce: 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,67800

Spese generali € 16,75170

Utili di impresa € 12,84297

Prezzo a cad € 141,27267

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.025.001

Voce: 025 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,63400

Spese generali € 5,79510

Utili di impresa € 4,44291

Prezzo a cad € 48,87201

Codice regionale: TOS19_PR.P61.025.002

Voce: 025 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,74836

Spese generali € 7,91225

Utili di impresa € 6,06606

Prezzo a cad € 66,72668

Codice regionale: TOS19_PR.P61.026.001

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,69800

Spese generali € 8,20470

Utili di impresa € 6,29027

Prezzo a cad € 69,19297

Codice regionale: TOS19_PR.P61.026.002

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,76200

Spese generali € 9,41430

Utili di impresa € 7,21763

Prezzo a cad € 79,39393

Codice regionale: TOS19_PR.P61.026.003

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,67200

Spese generali € 12,70080

Utili di impresa € 9,73728

Prezzo a cad € 107,11008

Codice regionale: TOS19_PR.P61.026.004

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,54600

Spese generali € 10,58190

Utili di impresa € 8,11279

Prezzo a cad € 89,24069

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.026.005

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,34500

Spese generali € 11,90175

Utili di impresa € 9,12468

Prezzo a cad € 100,37143

Codice regionale: TOS19_PR.P61.026.006

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,25900

Spese generali € 14,73885

Utili di impresa € 11,29979

Prezzo a cad € 124,29764

Codice regionale: TOS19_PR.P61.027.001

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,55000

Spese generali € 10,13250

Utili di impresa € 7,76825

Prezzo a cad € 85,45075

Codice regionale: TOS19_PR.P61.027.002

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,43400

Spese generali € 15,81510

Utili di impresa € 12,12491

Prezzo a cad € 133,37401

Codice regionale: TOS19_PR.P61.027.003

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa 800 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,21000

Spese generali € 18,93150

Utili di impresa € 14,51415

Prezzo a cad € 159,65565

Codice regionale: TOS19_PR.P61.027.004

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,34500

Spese generali € 11,90175

Utili di impresa € 9,12468

Prezzo a cad € 100,37143

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.027.005

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,69600

Spese generali € 14,20440

Utili di impresa € 10,89004

Prezzo a cad € 119,79044

Codice regionale: TOS19_PR.P61.027.006

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,82000

Spese generali € 17,07300

Utili di impresa € 13,08930

Prezzo a cad € 143,98230

Codice regionale: TOS19_PR.P61.028.004

Voce: 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,25900

Spese generali € 14,73885

Utili di impresa € 11,29979

Prezzo a cad € 124,29764

Codice regionale: TOS19_PR.P61.028.005

Voce: 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,67800

Spese generali € 16,75170

Utili di impresa € 12,84297

Prezzo a cad € 141,27267

Codice regionale: TOS19_PR.P61.028.006

Voce: 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,99800

Spese generali € 19,64970

Utili di impresa € 15,06477

Prezzo a cad € 165,71247

Codice regionale: TOS19_PR.P61.029.001

Voce: 029 - Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 001 - 24 mdouli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,96000

Spese generali € 3,74400

Utili di impresa € 2,87040

Prezzo a cad € 31,57440

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.029.002

Voce: 029 - Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 002 - 36 mdouli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10400

Spese generali € 4,06560

Utili di impresa € 3,11696

Prezzo a cad € 34,28656

Codice regionale: TOS19_PR.P61.030.001

Voce: 030 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,40000

Spese generali € 4,26000

Utili di impresa € 3,26600

Prezzo a cad € 35,92600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.030.002

Voce: 030 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,68000

Spese generali € 5,05200

Utili di impresa € 3,87320

Prezzo a cad € 42,60520

Codice regionale: TOS19_PR.P61.031.001

Voce: 031 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,79000

Spese generali € 3,11850

Utili di impresa € 2,39085

Prezzo a cad € 26,29935

Codice regionale: TOS19_PR.P61.031.002

Voce: 031 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,17000

Spese generali € 4,07550

Utili di impresa € 3,12455

Prezzo a cad € 34,37005

Codice regionale: TOS19_PR.P61.032.001

Voce: 032 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,55000

Spese generali € 3,38250

Utili di impresa € 2,59325

Prezzo a cad € 28,52575

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.032.002

Voce: 032 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,53500

Spese generali € 4,43025

Utili di impresa € 3,39653

Prezzo a cad € 37,36178

Codice regionale: TOS19_PR.P61.033.001

Voce: 033 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,92000

Spese generali € 6,13800

Utili di impresa € 4,70580

Prezzo a cad € 51,76380

Codice regionale: TOS19_PR.P61.033.002

Voce: 033 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,72000

Spese generali € 6,40800

Utili di impresa € 4,91280

Prezzo a cad € 54,04080

Codice regionale: TOS19_PR.P61.034.001

Voce: 034 - Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,24000

Spese generali € 7,98600

Utili di impresa € 6,12260

Prezzo a cad € 67,34860

Codice regionale: TOS19_PR.P61.034.002

Voce: 034 - Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,90000

Spese generali € 11,38500

Utili di impresa € 8,72850

Prezzo a cad € 96,01350

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.001

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 001 - Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,22000

Spese generali € 7,83300

Utili di impresa € 6,00530

Prezzo a cad € 66,05830

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.002

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 002 - Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,63500

Spese generali € 26,04525

Utili di impresa € 19,96803

Prezzo a cad € 219,64828

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.003

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 003 - Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,62900

Spese generali € 3,09435

Utili di impresa € 2,37234

Prezzo a cad € 26,09569

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.004

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 004 - Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,11700

Spese generali € 3,91755

Utili di impresa € 3,00346

Prezzo a cad € 33,03801

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.005

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 005 - Staffa laterale fino a 250A 25kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,94700

Spese generali € 2,54205

Utili di impresa € 1,94891

Prezzo a cad € 21,43796

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.010

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 010 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,60000

Spese generali € 2,94000

Utili di impresa € 2,25400

Prezzo a cad € 24,79400

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.011

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 011 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,11300

Spese generali € 3,31695

Utili di impresa € 2,54300

Prezzo a cad € 27,97295

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.012

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 012 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,17900

Spese generali € 3,77685

Utili di impresa € 2,89559

Prezzo a cad € 31,85144

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.013

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 013 - Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,14900

Spese generali € 2,42235

Utili di impresa € 1,85714

Prezzo a cad € 20,42849

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.014

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 014 - Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,43900

Spese generali € 2,91585

Utili di impresa € 2,23549

Prezzo a cad € 24,59034

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.015

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 015 - Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,38600

Spese generali € 1,25790

Utili di impresa € 0,96439

Prezzo a cad € 10,60829

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.016

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 016 - Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,38600

Spese generali € 1,25790

Utili di impresa € 0,96439

Prezzo a cad € 10,60829

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.030

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 030 - Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,86500

Spese generali € 20,67975

Utili di impresa € 15,85448

Prezzo a cad € 174,39923

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.031

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 031 - Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,57000

Spese generali € 23,63550

Utili di impresa € 18,12055

Prezzo a cad € 199,32605

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.032

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 032 - Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,10300

Spese generali € 30,16545

Utili di impresa € 23,12685

Prezzo a cad € 254,39530

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.033

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 033 - Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 270,45900

Spese generali € 40,56885

Utili di impresa € 31,10279

Prezzo a cad € 342,13064

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.034

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 034 - Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 330,43500

Spese generali € 49,56525

Utili di impresa € 38,00003

Prezzo a cad € 418,00028

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.035

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 035 - Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,47000

Spese generali € 6,52050

Utili di impresa € 4,99905

Prezzo a cad € 54,98955

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.036

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 036 - Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,50400

Spese generali € 11,62560

Utili di impresa € 8,91296

Prezzo a cad € 98,04256

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.037

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 037 - Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,90400

Spese generali € 9,73560

Utili di impresa € 7,46396

Prezzo a cad € 82,10356

Codice regionale: TOS19_PR.P61.035.038

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 038 - Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,90500

Spese generali € 19,33575

Utili di impresa € 14,82408

Prezzo a cad € 163,06483

Codice regionale: TOS19_PR.P61.040.001

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 001 - Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,80000

Spese generali € 56,07000

Utili di impresa € 42,98700

Prezzo a cad € 472,85700

Codice regionale: TOS19_PR.P61.040.002

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 002 - Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 915,60000

Spese generali € 137,34000

Utili di impresa € 105,29400

Prezzo a cad € 1.158,23400

Codice regionale: TOS19_PR.P61.040.010

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 010 - Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,96000

Spese generali € 31,79400

Utili di impresa € 24,37540

Prezzo a cad € 268,12940

Codice regionale: TOS19_PR.P61.040.011

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 011 - Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,04000

Spese generali € 58,50600

Utili di impresa € 44,85460

Prezzo a cad € 493,40060

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.040.020**Voce:** 040 - Armadi stradali in SMC**Articolo:** 020 - Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,27000****Spese generali € 4,84050****Utili di impresa € 3,71105****Prezzo a cad € 40,82155****Codice regionale: TOS19_PR.P61.040.021****Voce:** 040 - Armadi stradali in SMC**Articolo:** 021 - Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,07000****Spese generali € 8,41050****Utili di impresa € 6,44805****Prezzo a cad € 70,92855****Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.001****Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 001 - Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,58670****Spese generali € 4,73801****Utili di impresa € 3,63247****Prezzo a cad € 39,95718****Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.002****Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 002 - Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,08336****Spese generali € 13,66250****Utili di impresa € 10,47459****Prezzo a cad € 115,22045****Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.003****Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 003 - Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,08533****Spese generali € 4,66280****Utili di impresa € 3,57481****Prezzo a cad € 39,32294****Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.004****Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 004 - Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,77860****Spese generali € 6,11679****Utili di impresa € 4,68954****Prezzo a cad € 51,58493**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.005

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 005 - Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,62524

Spese generali € 6,84379

Utili di impresa € 5,24690

Prezzo a cad € 57,71593

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.006

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 006 - Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,12190

Spese generali € 15,76829

Utili di impresa € 12,08902

Prezzo a cad € 132,97920

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.007

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 007 - Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,12386

Spese generali € 6,76858

Utili di impresa € 5,18924

Prezzo a cad € 57,08168

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.008

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 008 - Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,15139

Spese generali € 8,27271

Utili di impresa € 6,34241

Prezzo a cad € 69,76651

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.020

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 020 - Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,89775

Spese generali € 21,73466

Utili di impresa € 16,66324

Prezzo a cad € 183,29565

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.030

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 030 - Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,41683

Spese generali € 4,56252

Utili di impresa € 3,49794

Prezzo a cad € 38,47729

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.031

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 031 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,39756

Spese generali € 3,50963

Utili di impresa € 2,69072

Prezzo a cad € 29,59791

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.032

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 032 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,91270

Spese generali € 4,33691

Utili di impresa € 3,32496

Prezzo a cad € 36,57457

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.033

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 033 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,26150

Spese generali € 14,28923

Utili di impresa € 10,95507

Prezzo a cad € 120,50580

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.034

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 034 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,73731

Spese generali € 3,86060

Utili di impresa € 2,95979

Prezzo a cad € 32,55770

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.035

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 035 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,27526

Spese generali € 15,04129

Utili di impresa € 11,53165

Prezzo a cad € 126,84820

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.036

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 036 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,91270

Spese generali € 4,33691

Utili di impresa € 3,32496

Prezzo a cad € 36,57457

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.037

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 037 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,27000

Spese generali € 3,79050

Utili di impresa € 2,90605

Prezzo a cad € 31,96655

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.050

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 050 - Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 509,73259

Spese generali € 76,45989

Utili di impresa € 58,61925

Prezzo a cad € 644,81173

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.060

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 060 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,35000

Spese generali € 20,00250

Utili di impresa € 15,33525

Prezzo a cad € 168,68775

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.061

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 061 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,99000

Spese generali € 4,79850

Utili di impresa € 3,67885

Prezzo a cad € 40,46735

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.062

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 062 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,98000

Spese generali € 5,39700

Utili di impresa € 4,13770

Prezzo a cad € 45,51470

Codice regionale: TOS19_PR.P61.041.063

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 063 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,75000

Spese generali € 20,21250

Utili di impresa € 15,49625

Prezzo a cad € 170,45875

Codice regionale: TOS19_PR.P61.042.001

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 001 - Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Prezzo senza S. G. e Util a % € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a % € 103,60350

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.042.002

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 002 - Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,45000

Spese generali € 17,16750

Utili di impresa € 13,16175

Prezzo a cad € 144,77925

Codice regionale: TOS19_PR.P61.042.003

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 003 - Dim. Indicative Est. Telaio 560x560

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,15000

Spese generali € 22,52250

Utili di impresa € 17,26725

Prezzo a cad € 189,93975

Codice regionale: TOS19_PR.P61.042.004

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 004 - Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,25000

Spese generali € 33,33750

Utili di impresa € 25,55875

Prezzo a cad € 281,14625

Codice regionale: TOS19_PR.P61.042.005

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 005 - Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 383,60000

Spese generali € 57,54000

Utili di impresa € 44,11400

Prezzo a cad € 485,25400

Codice regionale: TOS19_PR.P61.042.006

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 006 - Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.042.007

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 007 - Dim. Indicative Est. Telaio 530x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,05000

Spese generali € 15,90750

Utili di impresa € 12,19575

Prezzo a cad € 134,15325

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.042.008

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 008 - Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a cad € 177,10000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.042.009

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 009 - Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,75000

Spese generali € 29,66250

Utili di impresa € 22,74125

Prezzo a cad € 250,15375

Codice regionale: TOS19_PR.P61.042.010

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 010 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,60000

Spese generali € 71,19000

Utili di impresa € 54,57900

Prezzo a cad € 600,36900

Codice regionale: TOS19_PR.P61.042.011

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 011 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 547,40000

Spese generali € 82,11000

Utili di impresa € 62,95100

Prezzo a cad € 692,46100

Codice regionale: TOS19_PR.P61.043.001

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 001 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.043,70000

Spese generali € 156,55500

Utili di impresa € 120,02550

Prezzo a cad € 1.320,28050

Codice regionale: TOS19_PR.P61.043.002

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 002 - Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,70000

Spese generali € 80,95500

Utili di impresa € 62,06550

Prezzo a cad € 682,72050

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.043.003

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 003 - Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 921,90000

Spese generali € 138,28500

Utili di impresa € 106,01850

Prezzo a cad € 1.166,20350

Codice regionale: TOS19_PR.P61.043.004

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 004 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.204,00000

Spese generali € 180,60000

Utili di impresa € 138,46000

Prezzo a cad € 1.523,06000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.001

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 001 - 1P+N x 1A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,40100

Spese generali € 2,46015

Utili di impresa € 1,88612

Prezzo a cad € 20,74727

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.002

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 002 - 1P+N x 2A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,81500

Spese generali € 1,62225

Utili di impresa € 1,24373

Prezzo a cad € 13,68098

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.003

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 003 - 1P+N x 4A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,06000

Spese generali € 2,40900

Utili di impresa € 1,84690

Prezzo a cad € 20,31590

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.004

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,60600

Spese generali € 1,74090

Utili di impresa € 1,33469

Prezzo a cad € 14,68159

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.005

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,60600

Spese generali € 1,74090

Utili di impresa € 1,33469

Prezzo a cad € 14,68159

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.006

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,60600

Spese generali € 1,74090

Utili di impresa € 1,33469

Prezzo a cad € 14,68159

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.007

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,60600

Spese generali € 1,74090

Utili di impresa € 1,33469

Prezzo a cad € 14,68159

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.008

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,60600

Spese generali € 1,74090

Utili di impresa € 1,33469

Prezzo a cad € 14,68159

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.009

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,84400

Spese generali € 1,77660

Utili di impresa € 1,36206

Prezzo a cad € 14,98266

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.010

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,37800

Spese generali € 2,15670

Utili di impresa € 1,65347

Prezzo a cad € 18,18817

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.020

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,55600

Spese generali € 2,63340

Utili di impresa € 2,01894

Prezzo a cad € 22,20834

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.021

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,55600

Spese generali € 2,63340

Utili di impresa € 2,01894

Prezzo a cad € 22,20834

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.022

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,55600

Spese generali € 2,63340

Utili di impresa € 2,01894

Prezzo a cad € 22,20834

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.023

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,55600

Spese generali € 2,63340

Utili di impresa € 2,01894

Prezzo a cad € 22,20834

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.024

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,55600

Spese generali € 2,63340

Utili di impresa € 2,01894

Prezzo a cad € 22,20834

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.025

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,87800

Spese generali € 2,68170

Utili di impresa € 2,05597

Prezzo a cad € 22,61567

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.026

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.030

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,28200

Spese generali € 5,59230

Utili di impresa € 4,28743

Prezzo a cad € 47,16173

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.031

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,49800

Spese generali € 5,47470

Utili di impresa € 4,19727

Prezzo a cad € 46,16997

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.032

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,49800

Spese generali € 5,47470

Utili di impresa € 4,19727

Prezzo a cad € 46,16997

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.033

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,49800

Spese generali € 5,47470

Utili di impresa € 4,19727

Prezzo a cad € 46,16997

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.034

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,49800

Spese generali € 5,47470

Utili di impresa € 4,19727

Prezzo a cad € 46,16997

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.035

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,54900

Spese generali € 5,78235

Utili di impresa € 4,43314

Prezzo a cad € 48,76449

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.036

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,22500

Spese generali € 6,48375

Utili di impresa € 4,97088

Prezzo a cad € 54,67963

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.040

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,07100

Spese generali € 6,46065

Utili di impresa € 4,95317

Prezzo a cad € 54,48482

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.041

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,44000

Spese generali € 6,21600

Utili di impresa € 4,76560

Prezzo a cad € 52,42160

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.042

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,44000

Spese generali € 6,21600

Utili di impresa € 4,76560

Prezzo a cad € 52,42160

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.043

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,44000

Spese generali € 6,21600

Utili di impresa € 4,76560

Prezzo a cad € 52,42160

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.044

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,44000

Spese generali € 6,21600

Utili di impresa € 4,76560

Prezzo a cad € 52,42160

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.045

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,47700

Spese generali € 6,52155

Utili di impresa € 4,99986

Prezzo a cad € 54,99841

Codice regionale: TOS19_PR.P61.050.046

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,17400

Spese generali € 8,27610

Utili di impresa € 6,34501

Prezzo a cad € 69,79511

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.004

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,43500

Spese generali € 2,31525

Utili di impresa € 1,77503

Prezzo a cad € 19,52528

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.005

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,43500

Spese generali € 2,31525

Utili di impresa € 1,77503

Prezzo a cad € 19,52528

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.006

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,43500

Spese generali € 2,31525

Utili di impresa € 1,77503

Prezzo a cad € 19,52528

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.007

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,43500

Spese generali € 2,31525

Utili di impresa € 1,77503

Prezzo a cad € 19,52528

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.008

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,43500

Spese generali € 2,31525

Utili di impresa € 1,77503

Prezzo a cad € 19,52528

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.009

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,43500

Spese generali € 2,31525

Utili di impresa € 1,77503

Prezzo a cad € 19,52528

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.010

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,10500

Spese generali € 2,56575

Utili di impresa € 1,96708

Prezzo a cad € 21,63783

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.020

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,58200

Spese generali € 3,38730

Utili di impresa € 2,59693

Prezzo a cad € 28,56623

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.021

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,82600

Spese generali € 3,27390

Utili di impresa € 2,50999

Prezzo a cad € 27,60989

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.022

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,82600

Spese generali € 3,27390

Utili di impresa € 2,50999

Prezzo a cad € 27,60989

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.023

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,82600

Spese generali € 3,27390

Utili di impresa € 2,50999

Prezzo a cad € 27,60989

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.024

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,82600

Spese generali € 3,27390

Utili di impresa € 2,50999

Prezzo a cad € 27,60989

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.025

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,29600

Spese generali € 3,49440

Utili di impresa € 2,67904

Prezzo a cad € 29,46944

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.026

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,29300

Spese generali € 5,14395

Utili di impresa € 3,94370

Prezzo a cad € 43,38065

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.030

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,09800

Spese generali € 7,36470

Utili di impresa € 5,64627

Prezzo a cad € 62,10897

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.031

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,67400

Spese generali € 6,70110

Utili di impresa € 5,13751

Prezzo a cad € 56,51261

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.032

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,67400

Spese generali € 6,70110

Utili di impresa € 5,13751

Prezzo a cad € 56,51261

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.033

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,67400

Spese generali € 6,70110

Utili di impresa € 5,13751

Prezzo a cad € 56,51261

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.034

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,67400

Spese generali € 6,70110

Utili di impresa € 5,13751

Prezzo a cad € 56,51261

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.035

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,67800

Spese generali € 7,30170

Utili di impresa € 5,59797

Prezzo a cad € 61,57767

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.036

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,77200

Spese generali € 7,76580

Utili di impresa € 5,95378

Prezzo a cad € 65,49158

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.040

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,41300

Spese generali € 8,46195

Utili di impresa € 6,48750

Prezzo a cad € 71,36245

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.041

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,08700

Spese generali € 7,81305

Utili di impresa € 5,99001

Prezzo a cad € 65,89006

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.042

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,08700

Spese generali € 7,81305

Utili di impresa € 5,99001

Prezzo a cad € 65,89006

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.043

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,08700

Spese generali € 7,81305

Utili di impresa € 5,99001

Prezzo a cad € 65,89006

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.044

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,08700

Spese generali € 7,81305

Utili di impresa € 5,99001

Prezzo a cad € 65,89006

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.045

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,78200

Spese generali € 8,21730

Utili di impresa € 6,29993

Prezzo a cad € 69,29923

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.051.046

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,48300

Spese generali € 10,57245

Utili di impresa € 8,10555

Prezzo a cad € 89,16100

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.004

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,75200

Spese generali € 4,76280

Utili di impresa € 3,65148

Prezzo a cad € 40,16628

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.005

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,48700

Spese generali € 3,82305

Utili di impresa € 2,93101

Prezzo a cad € 32,24106

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.006

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,48700

Spese generali € 3,82305

Utili di impresa € 2,93101

Prezzo a cad € 32,24106

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.007

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,48700

Spese generali € 3,82305

Utili di impresa € 2,93101

Prezzo a cad € 32,24106

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.008

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,48700

Spese generali € 3,82305

Utili di impresa € 2,93101

Prezzo a cad € 32,24106

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.009

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,48700

Spese generali € 3,82305

Utili di impresa € 2,93101

Prezzo a cad € 32,24106

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.010

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60400

Spese generali € 5,64060

Utili di impresa € 4,32446

Prezzo a cad € 47,56906

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.011

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 011 - 1P+N x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60400

Spese generali € 5,64060

Utili di impresa € 4,32446

Prezzo a cad € 47,56906

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.012

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 012 - 1P+N x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60400

Spese generali € 5,64060

Utili di impresa € 4,32446

Prezzo a cad € 47,56906

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.020

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,47100

Spese generali € 5,62065

Utili di impresa € 4,30917

Prezzo a cad € 47,40082

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.021

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,23500

Spese generali € 4,83525

Utili di impresa € 3,70703

Prezzo a cad € 40,77728

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.022

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,23500

Spese generali € 4,83525

Utili di impresa € 3,70703

Prezzo a cad € 40,77728

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.023

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,23500

Spese generali € 4,83525

Utili di impresa € 3,70703

Prezzo a cad € 40,77728

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.024

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,23500

Spese generali € 4,83525

Utili di impresa € 3,70703

Prezzo a cad € 40,77728

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.025

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,23500

Spese generali € 4,83525

Utili di impresa € 3,70703

Prezzo a cad € 40,77728

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.026

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,78000

Spese generali € 6,86700

Utili di impresa € 5,26470

Prezzo a cad € 57,91170

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.027

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,78000

Spese generali € 6,86700

Utili di impresa € 5,26470

Prezzo a cad € 57,91170

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.028

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,78000

Spese generali € 6,86700

Utili di impresa € 5,26470

Prezzo a cad € 57,91170

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.030

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,75000

Spese generali € 7,76250

Utili di impresa € 5,95125

Prezzo a cad € 65,46375

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.031

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,33500

Spese generali € 7,25025

Utili di impresa € 5,55853

Prezzo a cad € 61,14378

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.032

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,33500

Spese generali € 7,25025

Utili di impresa € 5,55853

Prezzo a cad € 61,14378

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.033

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,33500

Spese generali € 7,25025

Utili di impresa € 5,55853

Prezzo a cad € 61,14378

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.034

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,33500

Spese generali € 7,25025

Utili di impresa € 5,55853

Prezzo a cad € 61,14378

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.035

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,33500

Spese generali € 7,25025

Utili di impresa € 5,55853

Prezzo a cad € 61,14378

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.036

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,26900

Spese generali € 10,99035

Utili di impresa € 8,42594

Prezzo a cad € 92,68529

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.037

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,26900

Spese generali € 10,99035

Utili di impresa € 8,42594

Prezzo a cad € 92,68529

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.038

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,26900

Spese generali € 10,99035

Utili di impresa € 8,42594

Prezzo a cad € 92,68529

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.040

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,29900

Spese generali € 11,29485

Utili di impresa € 8,65939

Prezzo a cad € 95,25324

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.041

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,43500

Spese generali € 8,61525

Utili di impresa € 6,60503

Prezzo a cad € 72,65528

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.042

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,43500

Spese generali € 8,61525

Utili di impresa € 6,60503

Prezzo a cad € 72,65528

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.043

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,43500

Spese generali € 8,61525

Utili di impresa € 6,60503

Prezzo a cad € 72,65528

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.044

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,43500

Spese generali € 8,61525

Utili di impresa € 6,60503

Prezzo a cad € 72,65528

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.045

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,43500

Spese generali € 8,61525

Utili di impresa € 6,60503

Prezzo a cad € 72,65528

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.046

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,54400

Spese generali € 8,93160

Utili di impresa € 6,84756

Prezzo a cad € 75,32316

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.047

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,54400

Spese generali € 8,93160

Utili di impresa € 6,84756

Prezzo a cad € 75,32316

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.052.048

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,54400

Spese generali € 8,93160

Utili di impresa € 6,84756

Prezzo a cad € 75,32316

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.004

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,19100

Spese generali € 5,57865

Utili di impresa € 4,27697

Prezzo a cad € 47,04662

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.005

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,48000

Spese generali € 5,02200

Utili di impresa € 3,85020

Prezzo a cad € 42,35220

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.006

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,77000

Spese generali € 5,06550

Utili di impresa € 3,88355

Prezzo a cad € 42,71905

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.007

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,77000

Spese generali € 5,06550

Utili di impresa € 3,88355

Prezzo a cad € 42,71905

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.008

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,77000

Spese generali € 5,06550

Utili di impresa € 3,88355

Prezzo a cad € 42,71905

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.009

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,77000

Spese generali € 5,06550

Utili di impresa € 3,88355

Prezzo a cad € 42,71905

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.010

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.011

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 011 - 1P+N x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.012

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 012 - 1P+N x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.020

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Spese generali € 7,02000

Utili di impresa € 5,38200

Prezzo a cad € 59,20200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.021

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,75500

Spese generali € 6,11325

Utili di impresa € 4,68683

Prezzo a cad € 51,55508

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.022

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,75500

Spese generali € 6,11325

Utili di impresa € 4,68683

Prezzo a cad € 51,55508

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.023

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,75500

Spese generali € 6,11325

Utili di impresa € 4,68683

Prezzo a cad € 51,55508

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.024

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,75500

Spese generali € 6,11325

Utili di impresa € 4,68683

Prezzo a cad € 51,55508

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.025

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,75500

Spese generali € 6,11325

Utili di impresa € 4,68683

Prezzo a cad € 51,55508

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.026

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,55000

Spese generali € 8,33250

Utili di impresa € 6,38825

Prezzo a cad € 70,27075

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.027

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,55000

Spese generali € 8,33250

Utili di impresa € 6,38825

Prezzo a cad € 70,27075

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.028

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,55000

Spese generali € 8,33250

Utili di impresa € 6,38825

Prezzo a cad € 70,27075

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.030

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,00000

Spese generali € 10,20000

Utili di impresa € 7,82000

Prezzo a cad € 86,02000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.031

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,25000

Spese generali € 9,48750

Utili di impresa € 7,27375

Prezzo a cad € 80,01125

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.032

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,25000

Spese generali € 9,48750

Utili di impresa € 7,27375

Prezzo a cad € 80,01125

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.033

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,25000

Spese generali € 9,48750

Utili di impresa € 7,27375

Prezzo a cad € 80,01125

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.034

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,25000

Spese generali € 9,48750

Utili di impresa € 7,27375

Prezzo a cad € 80,01125

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.035

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,25000

Spese generali € 9,48750

Utili di impresa € 7,27375

Prezzo a cad € 80,01125

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.036

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a cad € 111,32000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.037

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a cad € 111,32000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.038

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a cad € 111,32000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.040

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,40000

Spese generali € 13,56000

Utili di impresa € 10,39600

Prezzo a cad € 114,35600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.041

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,83000

Spese generali € 11,22450

Utili di impresa € 8,60545

Prezzo a cad € 94,65995

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.042

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,83000

Spese generali € 11,22450

Utili di impresa € 8,60545

Prezzo a cad € 94,65995

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.043

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,83000

Spese generali € 11,22450

Utili di impresa € 8,60545

Prezzo a cad € 94,65995

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.044

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,75200

Spese generali € 11,06280

Utili di impresa € 8,48148

Prezzo a cad € 93,29628

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.045

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,75200

Spese generali € 11,06280

Utili di impresa € 8,48148

Prezzo a cad € 93,29628

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.046

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,66800

Spese generali € 16,30020

Utili di impresa € 12,49682

Prezzo a cad € 137,46502

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.047

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,66800

Spese generali € 16,30020

Utili di impresa € 12,49682

Prezzo a cad € 137,46502

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.053.048

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,66800

Spese generali € 16,30020

Utili di impresa € 12,49682

Prezzo a cad € 137,46502

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.020

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,02700

Spese generali € 6,15405

Utili di impresa € 4,71811

Prezzo a cad € 51,89916

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.021

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,65300

Spese generali € 5,64795

Utili di impresa € 4,33010

Prezzo a cad € 47,63105

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.022

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,65300

Spese generali € 5,64795

Utili di impresa € 4,33010

Prezzo a cad € 47,63105

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.023

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,65300

Spese generali € 5,64795

Utili di impresa € 4,33010

Prezzo a cad € 47,63105

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.024

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,65300

Spese generali € 5,64795

Utili di impresa € 4,33010

Prezzo a cad € 47,63105

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.025

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,65300

Spese generali € 5,64795

Utili di impresa € 4,33010

Prezzo a cad € 47,63105

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.026

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,21600

Spese generali € 7,23240

Utili di impresa € 5,54484

Prezzo a cad € 60,99324

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.027

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,21600

Spese generali € 7,23240

Utili di impresa € 5,54484

Prezzo a cad € 60,99324

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.028

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,21600

Spese generali € 7,23240

Utili di impresa € 5,54484

Prezzo a cad € 60,99324

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.030

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,71000

Spese generali € 10,00650

Utili di impresa € 7,67165

Prezzo a cad € 84,38815

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.031

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,37400

Spese generali € 8,90610

Utili di impresa € 6,82801

Prezzo a cad € 75,10811

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.032

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,37400

Spese generali € 8,90610

Utili di impresa € 6,82801

Prezzo a cad € 75,10811

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.033

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,37400

Spese generali € 8,90610

Utili di impresa € 6,82801

Prezzo a cad € 75,10811

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.034

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,37400

Spese generali € 8,90610

Utili di impresa € 6,82801

Prezzo a cad € 75,10811

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.035

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,37400

Spese generali € 8,90610

Utili di impresa € 6,82801

Prezzo a cad € 75,10811

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.036

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,42000

Spese generali € 12,66300

Utili di impresa € 9,70830

Prezzo a cad € 106,79130

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.037

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,42000

Spese generali € 12,66300

Utili di impresa € 9,70830

Prezzo a cad € 106,79130

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.038

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,42000

Spese generali € 12,66300

Utili di impresa € 9,70830

Prezzo a cad € 106,79130

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.040

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,49500

Spese generali € 12,37425

Utili di impresa € 9,48693

Prezzo a cad € 104,35618

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.041

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,31200

Spese generali € 11,14680

Utili di impresa € 8,54588

Prezzo a cad € 94,00468

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.042

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,31200

Spese generali € 11,14680

Utili di impresa € 8,54588

Prezzo a cad € 94,00468

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.043

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,31200

Spese generali € 11,14680

Utili di impresa € 8,54588

Prezzo a cad € 94,00468

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.044

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,31200

Spese generali € 11,14680

Utili di impresa € 8,54588

Prezzo a cad € 94,00468

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.045

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,31200

Spese generali € 11,14680

Utili di impresa € 8,54588

Prezzo a cad € 94,00468

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.046

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,53600

Spese generali € 15,38040

Utili di impresa € 11,79164

Prezzo a cad € 129,70804

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.047

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,53600

Spese generali € 15,38040

Utili di impresa € 11,79164

Prezzo a cad € 129,70804

Codice regionale: TOS19_PR.P61.054.048

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,53600

Spese generali € 15,38040

Utili di impresa € 11,79164

Prezzo a cad € 129,70804

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.020

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,68000

Spese generali € 7,90200

Utili di impresa € 6,05820

Prezzo a cad € 66,64020

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.021

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,59000

Spese generali € 6,68850

Utili di impresa € 5,12785

Prezzo a cad € 56,40635

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.022

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,92000

Spese generali € 6,88800

Utili di impresa € 5,28080

Prezzo a cad € 58,08880

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.023

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,92000

Spese generali € 6,88800

Utili di impresa € 5,28080

Prezzo a cad € 58,08880

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.024

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,92000

Spese generali € 6,88800

Utili di impresa € 5,28080

Prezzo a cad € 58,08880

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.025

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,92000

Spese generali € 6,88800

Utili di impresa € 5,28080

Prezzo a cad € 58,08880

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.026

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,37400

Spese generali € 8,90610

Utili di impresa € 6,82801

Prezzo a cad € 75,10811

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.027

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,37400

Spese generali € 8,90610

Utili di impresa € 6,82801

Prezzo a cad € 75,10811

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.028

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,37400

Spese generali € 8,90610

Utili di impresa € 6,82801

Prezzo a cad € 75,10811

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.030

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.031

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,60000

Spese generali € 10,74000

Utili di impresa € 8,23400

Prezzo a cad € 90,57400

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.032

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,60000

Spese generali € 10,74000

Utili di impresa € 8,23400

Prezzo a cad € 90,57400

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.033

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,60000

Spese generali € 10,74000

Utili di impresa € 8,23400

Prezzo a cad € 90,57400

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.034

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,60000

Spese generali € 10,74000

Utili di impresa € 8,23400

Prezzo a cad € 90,57400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.035

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,60000

Spese generali € 10,74000

Utili di impresa € 8,23400

Prezzo a cad € 90,57400

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.036

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,14100

Spese generali € 14,87115

Utili di impresa € 11,40122

Prezzo a cad € 125,41337

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.037

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,14100

Spese generali € 14,87115

Utili di impresa € 11,40122

Prezzo a cad € 125,41337

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.038

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,14100

Spese generali € 14,87115

Utili di impresa € 11,40122

Prezzo a cad € 125,41337

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.040

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a cad € 131,56000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.041

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,40000

Spese generali € 13,26000

Utili di impresa € 10,16600

Prezzo a cad € 111,82600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.042

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,40000

Spese generali € 13,26000

Utili di impresa € 10,16600

Prezzo a cad € 111,82600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.043

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,40000

Spese generali € 13,26000

Utili di impresa € 10,16600

Prezzo a cad € 111,82600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.044

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,40000

Spese generali € 13,26000

Utili di impresa € 10,16600

Prezzo a cad € 111,82600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.045

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,40000

Spese generali € 13,26000

Utili di impresa € 10,16600

Prezzo a cad € 111,82600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.046

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,42600

Spese generali € 18,81390

Utili di impresa € 14,42399

Prezzo a cad € 158,66389

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.047

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,42600

Spese generali € 18,81390

Utili di impresa € 14,42399

Prezzo a cad € 158,66389

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.055.048

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,42600

Spese generali € 18,81390

Utili di impresa € 14,42399

Prezzo a cad € 158,66389

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.020

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,43800

Spese generali € 6,96570

Utili di impresa € 5,34037

Prezzo a cad € 58,74407

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.021

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,49000

Spese generali € 6,37350

Utili di impresa € 4,88635

Prezzo a cad € 53,74985

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.022

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,49000

Spese generali € 6,37350

Utili di impresa € 4,88635

Prezzo a cad € 53,74985

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.023

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,49000

Spese generali € 6,37350

Utili di impresa € 4,88635

Prezzo a cad € 53,74985

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.024

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,49000

Spese generali € 6,37350

Utili di impresa € 4,88635

Prezzo a cad € 53,74985

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.025

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,49000

Spese generali € 6,37350

Utili di impresa € 4,88635

Prezzo a cad € 53,74985

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.026

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,47400

Spese generali € 8,17110

Utili di impresa € 6,26451

Prezzo a cad € 68,90961

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.027

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,47400

Spese generali € 8,17110

Utili di impresa € 6,26451

Prezzo a cad € 68,90961

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.028

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,47400

Spese generali € 8,17110

Utili di impresa € 6,26451

Prezzo a cad € 68,90961

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.030

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,64900

Spese generali € 11,34735

Utili di impresa € 8,69964

Prezzo a cad € 95,69599

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.031

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,17200

Spese generali € 10,07580

Utili di impresa € 7,72478

Prezzo a cad € 84,97258

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.032

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,17200

Spese generali € 10,07580

Utili di impresa € 7,72478

Prezzo a cad € 84,97258

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.033

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,17200

Spese generali € 10,07580

Utili di impresa € 7,72478

Prezzo a cad € 84,97258

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.034

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,17200

Spese generali € 10,07580

Utili di impresa € 7,72478

Prezzo a cad € 84,97258

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.035

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,17200

Spese generali € 10,07580

Utili di impresa € 7,72478

Prezzo a cad € 84,97258

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.036

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,52900

Spese generali € 14,32935

Utili di impresa € 10,98584

Prezzo a cad € 120,84419

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.037

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,52900

Spese generali € 14,32935

Utili di impresa € 10,98584

Prezzo a cad € 120,84419

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.038

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,52900

Spese generali € 14,32935

Utili di impresa € 10,98584

Prezzo a cad € 120,84419

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.040

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,47100

Spese generali € 14,02065

Utili di impresa € 10,74917

Prezzo a cad € 118,24082

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.041

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,11200

Spese generali € 12,61680

Utili di impresa € 9,67288

Prezzo a cad € 106,40168

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.042

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,11200

Spese generali € 12,61680

Utili di impresa € 9,67288

Prezzo a cad € 106,40168

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.043

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,11200

Spese generali € 12,61680

Utili di impresa € 9,67288

Prezzo a cad € 106,40168

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.044

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,11200

Spese generali € 12,61680

Utili di impresa € 9,67288

Prezzo a cad € 106,40168

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.045

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,11200

Spese generali € 12,61680

Utili di impresa € 9,67288

Prezzo a cad € 106,40168

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.046

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,70300

Spese generali € 17,35545

Utili di impresa € 13,30585

Prezzo a cad € 146,36430

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.047

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,70300

Spese generali € 17,35545

Utili di impresa € 13,30585

Prezzo a cad € 146,36430

Codice regionale: TOS19_PR.P61.056.048

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,70300

Spese generali € 17,35545

Utili di impresa € 13,30585

Prezzo a cad € 146,36430

Codice regionale: TOS19_PR.P61.060.001

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruptori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,22400

Spese generali € 8,43360

Utili di impresa € 6,46576

Prezzo a cad € 71,12336

Codice regionale: TOS19_PR.P61.060.002

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruptori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,88800

Spese generali € 7,33320

Utili di impresa € 5,62212

Prezzo a cad € 61,84332

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.060.003

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,39500

Spese generali € 7,85925

Utili di impresa € 6,02543

Prezzo a cad € 66,27968

Codice regionale: TOS19_PR.P61.060.004

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,40200

Spese generali € 8,91030

Utili di impresa € 6,83123

Prezzo a cad € 75,14353

Codice regionale: TOS19_PR.P61.060.005

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,96700

Spese generali € 7,64505

Utili di impresa € 5,86121

Prezzo a cad € 64,47326

Codice regionale: TOS19_PR.P61.060.006

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80100

Spese generali € 7,92015

Utili di impresa € 6,07212

Prezzo a cad € 66,79327

Codice regionale: TOS19_PR.P61.060.010

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,06400

Spese generali € 18,00960

Utili di impresa € 13,80736

Prezzo a cad € 151,88096

Codice regionale: TOS19_PR.P61.060.011

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,39000

Spese generali € 18,65850

Utili di impresa € 14,30485

Prezzo a cad € 157,35335

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.060.012

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,32100

Spese generali € 19,84815

Utili di impresa € 15,21692

Prezzo a cad € 167,38607

Codice regionale: TOS19_PR.P61.061.001

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,22700

Spese generali € 12,03405

Utili di impresa € 9,22611

Prezzo a cad € 101,48716

Codice regionale: TOS19_PR.P61.061.002

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,15600

Spese generali € 10,82340

Utili di impresa € 8,29794

Prezzo a cad € 91,27734

Codice regionale: TOS19_PR.P61.061.003

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,66200

Spese generali € 11,19930

Utili di impresa € 8,58613

Prezzo a cad € 94,44743

Codice regionale: TOS19_PR.P61.061.004

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,00000

Spese generali € 14,85000

Utili di impresa € 11,38500

Prezzo a cad € 125,23500

Codice regionale: TOS19_PR.P61.061.005

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,00000

Spese generali € 14,85000

Utili di impresa € 11,38500

Prezzo a cad € 125,23500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.061.006

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,15400

Spese generali € 14,72310

Utili di impresa € 11,28771

Prezzo a cad € 124,16481

Codice regionale: TOS19_PR.P61.061.007

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,15200

Spese generali € 12,32280

Utili di impresa € 9,44748

Prezzo a cad € 103,92228

Codice regionale: TOS19_PR.P61.061.008

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,06000

Spese generali € 13,20900

Utili di impresa € 10,12690

Prezzo a cad € 111,39590

Codice regionale: TOS19_PR.P61.061.009

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,00000

Spese generali € 14,85000

Utili di impresa € 11,38500

Prezzo a cad € 125,23500

Codice regionale: TOS19_PR.P61.062.001

Voce: 062 - Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 321,75000

Spese generali € 48,26250

Utili di impresa € 37,00125

Prezzo a cad € 407,01375

Codice regionale: TOS19_PR.P61.062.002

Voce: 062 - Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,65000

Spese generali € 39,84750

Utili di impresa € 30,54975

Prezzo a cad € 336,04725

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.063.001

Voce: 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,51300

Spese generali € 19,27695

Utili di impresa € 14,77900

Prezzo a cad € 162,56895

Codice regionale: TOS19_PR.P61.063.002

Voce: 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,78100

Spese generali € 20,66715

Utili di impresa € 15,84482

Prezzo a cad € 174,29297

Codice regionale: TOS19_PR.P61.063.003

Voce: 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,80000

Spese generali € 22,77000

Utili di impresa € 17,45700

Prezzo a cad € 192,02700

Codice regionale: TOS19_PR.P61.064.001

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,76900

Spese generali € 14,66535

Utili di impresa € 11,24344

Prezzo a cad € 123,67779

Codice regionale: TOS19_PR.P61.064.002

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,25800

Spese generali € 9,33870

Utili di impresa € 7,15967

Prezzo a cad € 78,75637

Codice regionale: TOS19_PR.P61.064.003

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,73800

Spese generali € 10,01070

Utili di impresa € 7,67487

Prezzo a cad € 84,42357

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.064.004

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,75000

Spese generali € 11,96250

Utili di impresa € 9,17125

Prezzo a cad € 100,88375

Codice regionale: TOS19_PR.P61.064.005

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,75000

Spese generali € 11,96250

Utili di impresa € 9,17125

Prezzo a cad € 100,88375

Codice regionale: TOS19_PR.P61.064.006

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,05300

Spese generali € 15,30795

Utili di impresa € 11,73610

Prezzo a cad € 129,09705

Codice regionale: TOS19_PR.P61.064.007

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,24900

Spese generali € 10,08735

Utili di impresa € 7,73364

Prezzo a cad € 85,06999

Codice regionale: TOS19_PR.P61.064.008

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,66400

Spese generali € 10,44960

Utili di impresa € 8,01136

Prezzo a cad € 88,12496

Codice regionale: TOS19_PR.P61.064.009

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,75000

Spese generali € 11,96250

Utili di impresa € 9,17125

Prezzo a cad € 100,88375

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.064.010

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,95000

Spese generali € 22,19250

Utili di impresa € 17,01425

Prezzo a cad € 187,15675

Codice regionale: TOS19_PR.P61.064.011

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,95000

Spese generali € 22,19250

Utili di impresa € 17,01425

Prezzo a cad € 187,15675

Codice regionale: TOS19_PR.P61.064.012

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,55000

Spese generali € 24,83250

Utili di impresa € 19,03825

Prezzo a cad € 209,42075

Codice regionale: TOS19_PR.P61.065.001

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,94900

Spese generali € 15,44235

Utili di impresa € 11,83914

Prezzo a cad € 130,23049

Codice regionale: TOS19_PR.P61.065.002

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,78500

Spese generali € 12,86775

Utili di impresa € 9,86528

Prezzo a cad € 108,51803

Codice regionale: TOS19_PR.P61.065.003

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,77400

Spese generali € 13,31610

Utili di impresa € 10,20901

Prezzo a cad € 112,29911

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.065.004

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,70000

Spese generali € 17,65500

Utili di impresa € 13,53550

Prezzo a cad € 148,89050

Codice regionale: TOS19_PR.P61.065.005

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,70000

Spese generali € 17,65500

Utili di impresa € 13,53550

Prezzo a cad € 148,89050

Codice regionale: TOS19_PR.P61.065.006

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,07800

Spese generali € 14,86170

Utili di impresa € 11,39397

Prezzo a cad € 125,33367

Codice regionale: TOS19_PR.P61.065.007

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,07800

Spese generali € 14,86170

Utili di impresa € 11,39397

Prezzo a cad € 125,33367

Codice regionale: TOS19_PR.P61.065.008

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,21100

Spese generali € 15,93165

Utili di impresa € 12,21427

Prezzo a cad € 134,35692

Codice regionale: TOS19_PR.P61.065.009

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,70000

Spese generali € 17,65500

Utili di impresa € 13,53550

Prezzo a cad € 148,89050

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.066.001

Voce: 066 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 376,20000

Spese generali € 56,43000

Utili di impresa € 43,26300

Prezzo a cad € 475,89300

Codice regionale: TOS19_PR.P61.066.002

Voce: 066 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 429,55000

Spese generali € 64,43250

Utili di impresa € 49,39825

Prezzo a cad € 543,38075

Codice regionale: TOS19_PR.P61.067.001

Voce: 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,95000

Spese generali € 22,19250

Utili di impresa € 17,01425

Prezzo a cad € 187,15675

Codice regionale: TOS19_PR.P61.067.002

Voce: 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,95000

Spese generali € 22,19250

Utili di impresa € 17,01425

Prezzo a cad € 187,15675

Codice regionale: TOS19_PR.P61.067.003

Voce: 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,55000

Spese generali € 24,83250

Utili di impresa € 19,03825

Prezzo a cad € 209,42075

Codice regionale: TOS19_PR.P61.068.001

Voce: 068 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 429,55000

Spese generali € 64,43250

Utili di impresa € 49,39825

Prezzo a cad € 543,38075

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.069.001

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,87900

Spese generali € 15,43185

Utili di impresa € 11,83109

Prezzo a cad € 130,14194

Codice regionale: TOS19_PR.P61.069.002

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,84400

Spese generali € 10,17660

Utili di impresa € 7,80206

Prezzo a cad € 85,82266

Codice regionale: TOS19_PR.P61.069.003

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,73700

Spese generali € 10,91055

Utili di impresa € 8,36476

Prezzo a cad € 92,01231

Codice regionale: TOS19_PR.P61.069.004

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,50000

Spese generali € 14,02500

Utili di impresa € 10,75250

Prezzo a cad € 118,27750

Codice regionale: TOS19_PR.P61.069.005

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,50000

Spese generali € 14,02500

Utili di impresa € 10,75250

Prezzo a cad € 118,27750

Codice regionale: TOS19_PR.P61.069.006

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,15000

Spese generali € 16,22250

Utili di impresa € 12,43725

Prezzo a cad € 136,80975

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.069.007

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,15600

Spese generali € 10,82340

Utili di impresa € 8,29794

Prezzo a cad € 91,27734

Codice regionale: TOS19_PR.P61.069.008

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,76000

Spese generali € 11,21400

Utili di impresa € 8,59740

Prezzo a cad € 94,57140

Codice regionale: TOS19_PR.P61.069.009

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,50000

Spese generali € 14,02500

Utili di impresa € 10,75250

Prezzo a cad € 118,27750

Codice regionale: TOS19_PR.P61.069.010

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,68600

Spese generali € 20,05290

Utili di impresa € 15,37389

Prezzo a cad € 169,11279

Codice regionale: TOS19_PR.P61.069.011

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,50900

Spese generali € 20,77635

Utili di impresa € 15,92854

Prezzo a cad € 175,21389

Codice regionale: TOS19_PR.P61.069.012

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,37100

Spese generali € 23,15565

Utili di impresa € 17,75267

Prezzo a cad € 195,27932

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.070.001

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,85300

Spese generali € 17,82795

Utili di impresa € 13,66810

Prezzo a cad € 150,34905

Codice regionale: TOS19_PR.P61.070.002

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,14700

Spese generali € 14,72205

Utili di impresa € 11,28691

Prezzo a cad € 124,15596

Codice regionale: TOS19_PR.P61.070.003

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,57000

Spese generali € 15,23550

Utili di impresa € 11,68055

Prezzo a cad € 128,48605

Codice regionale: TOS19_PR.P61.070.004

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,65000

Spese generali € 18,39750

Utili di impresa € 14,10475

Prezzo a cad € 155,15225

Codice regionale: TOS19_PR.P61.070.005

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,65000

Spese generali € 18,39750

Utili di impresa € 14,10475

Prezzo a cad € 155,15225

Codice regionale: TOS19_PR.P61.070.006

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,54000

Spese generali € 20,18100

Utili di impresa € 15,47210

Prezzo a cad € 170,19310

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.070.007

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,04400

Spese generali € 16,05660

Utili di impresa € 12,31006

Prezzo a cad € 135,41066

Codice regionale: TOS19_PR.P61.070.008

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,77200

Spese generali € 17,21580

Utili di impresa € 13,19878

Prezzo a cad € 145,18658

Codice regionale: TOS19_PR.P61.070.009

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,65000

Spese generali € 18,39750

Utili di impresa € 14,10475

Prezzo a cad € 155,15225

Codice regionale: TOS19_PR.P61.071.001

Voce: 071 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,10000

Spese generali € 71,11500

Utili di impresa € 54,52150

Prezzo a cad € 599,73650

Codice regionale: TOS19_PR.P61.071.002

Voce: 071 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 344,30000

Spese generali € 51,64500

Utili di impresa € 39,59450

Prezzo a cad € 435,53950

Codice regionale: TOS19_PR.P61.072.001

Voce: 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,92600

Spese generali € 22,48890

Utili di impresa € 17,24149

Prezzo a cad € 189,65639

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.072.002

Voce: 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,95000

Spese generali € 23,84250

Utili di impresa € 18,27925

Prezzo a cad € 201,07175

Codice regionale: TOS19_PR.P61.072.003

Voce: 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,26500

Spese generali € 26,13975

Utili di impresa € 20,04048

Prezzo a cad € 220,44523

Codice regionale: TOS19_PR.P61.073.001

Voce: 073 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 461,45000

Spese generali € 69,21750

Utili di impresa € 53,06675

Prezzo a cad € 583,73425

Codice regionale: TOS19_PR.P61.074.001

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,59200

Spese generali € 11,18880

Utili di impresa € 8,57808

Prezzo a cad € 94,35888

Codice regionale: TOS19_PR.P61.074.002

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,71100

Spese generali € 7,00665

Utili di impresa € 5,37177

Prezzo a cad € 59,08942

Codice regionale: TOS19_PR.P61.074.003

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,52500

Spese generali € 10,57875

Utili di impresa € 8,11038

Prezzo a cad € 89,21413

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.074.004

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,36300

Spese generali € 14,60445

Utili di impresa € 11,19675

Prezzo a cad € 123,16420

Codice regionale: TOS19_PR.P61.074.006

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,78900

Spese generali € 8,21835

Utili di impresa € 6,30074

Prezzo a cad € 69,30809

Codice regionale: TOS19_PR.P61.074.007

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,92200

Spese generali € 10,33830

Utili di impresa € 7,92603

Prezzo a cad € 87,18633

Codice regionale: TOS19_PR.P61.074.008

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,19300

Spese generali € 14,27895

Utili di impresa € 10,94720

Prezzo a cad € 120,41915

Codice regionale: TOS19_PR.P61.074.010

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,40000

Spese generali € 8,91000

Utili di impresa € 6,83100

Prezzo a cad € 75,14100

Codice regionale: TOS19_PR.P61.074.011

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,95000

Spese generali € 10,64250

Utili di impresa € 8,15925

Prezzo a cad € 89,75175

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.074.012

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 012 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,61400

Spese generali € 13,44210

Utili di impresa € 10,30561

Prezzo a cad € 113,36171

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.001

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,65000

Spese generali € 15,09750

Utili di impresa € 11,57475

Prezzo a cad € 127,32225

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.002

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,17000

Spese generali € 11,87550

Utili di impresa € 9,10455

Prezzo a cad € 100,15005

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.003

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a cad € 111,32000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.004

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,68700

Spese generali € 19,15305

Utili di impresa € 14,68401

Prezzo a cad € 161,52406

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.006

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,32300

Spese generali € 11,74845

Utili di impresa € 9,00715

Prezzo a cad € 99,07860

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.007

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a cad € 116,38000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.008

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,68400

Spese generali € 18,70260

Utili di impresa € 14,33866

Prezzo a cad € 157,72526

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.010

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,50000

Spese generali € 12,37500

Utili di impresa € 9,48750

Prezzo a cad € 104,36250

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.011

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a cad € 116,38000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.012

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 012 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,40000

Spese generali € 20,46000

Utili di impresa € 15,68600

Prezzo a cad € 172,54600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.020

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,85900

Spese generali € 14,52885

Utili di impresa € 11,13879

Prezzo a cad € 122,52664

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.021

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,75600

Spese generali € 15,86340

Utili di impresa € 12,16194

Prezzo a cad € 133,78134

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.022

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 022 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,75000

Spese generali € 21,86250

Utili di impresa € 16,76125

Prezzo a cad € 184,37375

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.024

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 024 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,77700

Spese generali € 14,81655

Utili di impresa € 11,35936

Prezzo a cad € 124,95291

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.025

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 025 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,97900

Spese generali € 16,79685

Utili di impresa € 12,87759

Prezzo a cad € 141,65344

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.026

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 026 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,75000

Spese generali € 21,86250

Utili di impresa € 16,76125

Prezzo a cad € 184,37375

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.028

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 028 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,65000

Spese generali € 20,04750

Utili di impresa € 15,36975

Prezzo a cad € 169,06725

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.075.029

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 029 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,85000

Spese generali € 23,67750

Utili di impresa € 18,15275

Prezzo a cad € 199,68025

Codice regionale: TOS19_PR.P61.076.001

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,43400

Spese generali € 13,71510

Utili di impresa € 10,51491

Prezzo a cad € 115,66401

Codice regionale: TOS19_PR.P61.076.002

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,56000

Spese generali € 14,78400

Utili di impresa € 11,33440

Prezzo a cad € 124,67840

Codice regionale: TOS19_PR.P61.076.003

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,74200

Spese generali € 23,21130

Utili di impresa € 17,79533

Prezzo a cad € 195,74863

Codice regionale: TOS19_PR.P61.076.004

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,04700

Spese generali € 11,25705

Utili di impresa € 8,63041

Prezzo a cad € 94,93446

Codice regionale: TOS19_PR.P61.076.005

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,18700

Spese generali € 12,32805

Utili di impresa € 9,45151

Prezzo a cad € 103,96656

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.076.006

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,29700

Spese generali € 15,19455

Utili di impresa € 11,64916

Prezzo a cad € 128,14071

Codice regionale: TOS19_PR.P61.076.007

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,62900

Spese generali € 11,49435

Utili di impresa € 8,81234

Prezzo a cad € 96,93569

Codice regionale: TOS19_PR.P61.076.008

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,14700

Spese generali € 12,62205

Utili di impresa € 9,67691

Prezzo a cad € 106,44596

Codice regionale: TOS19_PR.P61.076.009

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 009 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,00800

Spese generali € 15,90120

Utili di impresa € 12,19092

Prezzo a cad € 134,10012

Codice regionale: TOS19_PR.P61.076.020

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,24000

Spese generali € 20,28600

Utili di impresa € 15,55260

Prezzo a cad € 171,07860

Codice regionale: TOS19_PR.P61.076.021

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,10800

Spese generali € 24,61620

Utili di impresa € 18,87242

Prezzo a cad € 207,59662

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.001

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,24700

Spese generali € 17,13705

Utili di impresa € 13,13841

Prezzo a cad € 144,52246

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.002

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,45700

Spese generali € 18,21855

Utili di impresa € 13,96756

Prezzo a cad € 153,64311

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.003

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,53800

Spese generali € 28,28070

Utili di impresa € 21,68187

Prezzo a cad € 238,50057

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.005

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,66200

Spese generali € 14,34930

Utili di impresa € 11,00113

Prezzo a cad € 121,01243

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.006

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,97200

Spese generali € 16,79580

Utili di impresa € 12,87678

Prezzo a cad € 141,64458

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.007

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,00200

Spese generali € 21,30030

Utili di impresa € 16,33023

Prezzo a cad € 179,63253

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.009

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 009 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,40000

Spese generali € 15,51000

Utili di impresa € 11,89100

Prezzo a cad € 130,80100

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.010

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,10000

Spese generali € 18,31500

Utili di impresa € 14,04150

Prezzo a cad € 154,45650

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.011

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,85000

Spese generali € 22,02750

Utili di impresa € 16,88775

Prezzo a cad € 185,76525

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.020

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,80000

Spese generali € 22,77000

Utili di impresa € 17,45700

Prezzo a cad € 192,02700

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.021

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,80000

Spese generali € 22,77000

Utili di impresa € 17,45700

Prezzo a cad € 192,02700

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.022

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 022 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,10000

Spese generali € 28,21500

Utili di impresa € 21,63150

Prezzo a cad € 237,94650

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.024

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 024 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,80000

Spese generali € 22,77000

Utili di impresa € 17,45700

Prezzo a cad € 192,02700

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.025

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 025 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,80000

Spese generali € 22,77000

Utili di impresa € 17,45700

Prezzo a cad € 192,02700

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.026

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 026 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,10000

Spese generali € 28,21500

Utili di impresa € 21,63150

Prezzo a cad € 237,94650

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.028

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 028 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,55000

Spese generali € 24,83250

Utili di impresa € 19,03825

Prezzo a cad € 209,42075

Codice regionale: TOS19_PR.P61.077.029

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 029 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,95000

Spese generali € 30,44250

Utili di impresa € 23,33925

Prezzo a cad € 256,73175

Codice regionale: TOS19_PR.P61.078.001

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 630,85000

Spese generali € 94,62750

Utili di impresa € 72,54775

Prezzo a cad € 798,02525

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.078.002

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 761,75000

Spese generali € 114,26250

Utili di impresa € 87,60125

Prezzo a cad € 963,61375

Codice regionale: TOS19_PR.P61.078.004

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 730,95000

Spese generali € 109,64250

Utili di impresa € 84,05925

Prezzo a cad € 924,65175

Codice regionale: TOS19_PR.P61.078.006

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 641,85000

Spese generali € 96,27750

Utili di impresa € 73,81275

Prezzo a cad € 811,94025

Codice regionale: TOS19_PR.P61.078.007

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 730,40000

Spese generali € 109,56000

Utili di impresa € 83,99600

Prezzo a cad € 923,95600

Codice regionale: TOS19_PR.P61.078.009

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 009 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.269,40000

Spese generali € 190,41000

Utili di impresa € 145,98100

Prezzo a cad € 1.605,79100

Codice regionale: TOS19_PR.P61.079.001

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,96000

Spese generali € 6,89400

Utili di impresa € 5,28540

Prezzo a cad € 58,13940

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.079.002

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,73100

Spese generali € 6,85965

Utili di impresa € 5,25907

Prezzo a cad € 57,84972

Codice regionale: TOS19_PR.P61.079.003

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,73100

Spese generali € 6,85965

Utili di impresa € 5,25907

Prezzo a cad € 57,84972

Codice regionale: TOS19_PR.P61.079.004

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,73100

Spese generali € 6,85965

Utili di impresa € 5,25907

Prezzo a cad € 57,84972

Codice regionale: TOS19_PR.P61.079.005

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,73100

Spese generali € 6,85965

Utili di impresa € 5,25907

Prezzo a cad € 57,84972

Codice regionale: TOS19_PR.P61.079.006

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,96000

Spese generali € 6,89400

Utili di impresa € 5,28540

Prezzo a cad € 58,13940

Codice regionale: TOS19_PR.P61.079.010

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,80000

Spese generali € 11,22000

Utili di impresa € 8,60200

Prezzo a cad € 94,62200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.079.011

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,80000

Spese generali € 11,22000

Utili di impresa € 8,60200

Prezzo a cad € 94,62200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.079.012

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,80000

Spese generali € 11,22000

Utili di impresa € 8,60200

Prezzo a cad € 94,62200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.079.013

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,80000

Spese generali € 11,22000

Utili di impresa € 8,60200

Prezzo a cad € 94,62200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.079.014

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,80000

Spese generali € 11,22000

Utili di impresa € 8,60200

Prezzo a cad € 94,62200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.079.015

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,80000

Spese generali € 11,22000

Utili di impresa € 8,60200

Prezzo a cad € 94,62200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.001

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,50000

Spese generali € 15,67500

Utili di impresa € 12,01750

Prezzo a cad € 132,19250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.002

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,50000

Spese generali € 15,67500

Utili di impresa € 12,01750

Prezzo a cad € 132,19250

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.003

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,50000

Spese generali € 15,67500

Utili di impresa € 12,01750

Prezzo a cad € 132,19250

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.004

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,14000

Spese generali € 10,52100

Utili di impresa € 8,06610

Prezzo a cad € 88,72710

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.005

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,69000

Spese generali € 8,65350

Utili di impresa € 6,63435

Prezzo a cad € 72,97785

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.006

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,67000

Spese generali € 8,95050

Utili di impresa € 6,86205

Prezzo a cad € 75,48255

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.007

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,02600

Spese generali € 10,20390

Utili di impresa € 7,82299

Prezzo a cad € 86,05289

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.008

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,02600

Spese generali € 10,20390

Utili di impresa € 7,82299

Prezzo a cad € 86,05289

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.009

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,02600

Spese generali € 10,20390

Utili di impresa € 7,82299

Prezzo a cad € 86,05289

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.010

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,81600

Spese generali € 10,17240

Utili di impresa € 7,79884

Prezzo a cad € 85,78724

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.011

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,33000

Spese generali € 9,64950

Utili di impresa € 7,39795

Prezzo a cad € 81,37745

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.012

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,33000

Spese generali € 9,64950

Utili di impresa € 7,39795

Prezzo a cad € 81,37745

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.013

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,33000

Spese generali € 9,64950

Utili di impresa € 7,39795

Prezzo a cad € 81,37745

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.014

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,33000

Spese generali € 9,64950

Utili di impresa € 7,39795

Prezzo a cad € 81,37745

Codice regionale: TOS19_PR.P61.080.015

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,33000

Spese generali € 9,64950

Utili di impresa € 7,39795

Prezzo a cad € 81,37745

Codice regionale: TOS19_PR.P61.081.001

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,70000

Spese generali € 16,00500

Utili di impresa € 12,27050

Prezzo a cad € 134,97550

Codice regionale: TOS19_PR.P61.081.002

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,45000

Spese generali € 16,41750

Utili di impresa € 12,58675

Prezzo a cad € 138,45425

Codice regionale: TOS19_PR.P61.081.003

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,45000

Spese generali € 16,41750

Utili di impresa € 12,58675

Prezzo a cad € 138,45425

Codice regionale: TOS19_PR.P61.081.004

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,45000

Spese generali € 16,41750

Utili di impresa € 12,58675

Prezzo a cad € 138,45425

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.081.005

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,45000

Spese generali € 16,41750

Utili di impresa € 12,58675

Prezzo a cad € 138,45425

Codice regionale: TOS19_PR.P61.081.006

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,45000

Spese generali € 16,41750

Utili di impresa € 12,58675

Prezzo a cad € 138,45425

Codice regionale: TOS19_PR.P61.081.010

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a cad € 150,28200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.081.011

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a cad € 150,28200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.081.012

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a cad € 150,28200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.081.013

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a cad € 150,28200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.081.014

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a cad € 150,28200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.081.015

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a cad € 150,28200

Codice regionale: TOS19_PR.P61.083.001

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,89500

Spese generali € 9,43425

Utili di impresa € 7,23293

Prezzo a cad € 79,56218

Codice regionale: TOS19_PR.P61.083.002

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,89500

Spese generali € 9,43425

Utili di impresa € 7,23293

Prezzo a cad € 79,56218

Codice regionale: TOS19_PR.P61.083.003

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,89500

Spese generali € 9,43425

Utili di impresa € 7,23293

Prezzo a cad € 79,56218

Codice regionale: TOS19_PR.P61.083.004

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,89500

Spese generali € 9,43425

Utili di impresa € 7,23293

Prezzo a cad € 79,56218

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.083.005

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,89500

Spese generali € 9,43425

Utili di impresa € 7,23293

Prezzo a cad € 79,56218

Codice regionale: TOS19_PR.P61.083.006

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,89500

Spese generali € 9,43425

Utili di impresa € 7,23293

Prezzo a cad € 79,56218

Codice regionale: TOS19_PR.P61.083.010

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,13800

Spese generali € 13,37070

Utili di impresa € 10,25087

Prezzo a cad € 112,75957

Codice regionale: TOS19_PR.P61.083.011

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,21000

Spese generali € 12,63150

Utili di impresa € 9,68415

Prezzo a cad € 106,52565

Codice regionale: TOS19_PR.P61.083.012

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,18700

Spese generali € 12,32805

Utili di impresa € 9,45151

Prezzo a cad € 103,96656

Codice regionale: TOS19_PR.P61.083.013

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,18100

Spese generali € 12,47715

Utili di impresa € 9,56582

Prezzo a cad € 105,22397

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.083.014

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,37700

Spese generali € 12,50655

Utili di impresa € 9,58836

Prezzo a cad € 105,47191

Codice regionale: TOS19_PR.P61.083.015

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,25500

Spese generali € 12,03825

Utili di impresa € 9,22933

Prezzo a cad € 101,52258

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.002

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,85000

Spese generali € 26,97750

Utili di impresa € 20,68275

Prezzo a cad € 227,51025

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.003

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,85000

Spese generali € 26,97750

Utili di impresa € 20,68275

Prezzo a cad € 227,51025

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.004

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,45000

Spese generali € 19,71750

Utili di impresa € 15,11675

Prezzo a cad € 166,28425

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.005

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,45000

Spese generali € 19,71750

Utili di impresa € 15,11675

Prezzo a cad € 166,28425

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.006

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,45000

Spese generali € 19,71750

Utili di impresa € 15,11675

Prezzo a cad € 166,28425

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.007

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,45000

Spese generali € 19,71750

Utili di impresa € 15,11675

Prezzo a cad € 166,28425

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.008

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,45000

Spese generali € 19,71750

Utili di impresa € 15,11675

Prezzo a cad € 166,28425

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.009

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,45000

Spese generali € 19,71750

Utili di impresa € 15,11675

Prezzo a cad € 166,28425

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.010

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.011

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.012

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.013

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.014

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.084.015

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.002

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,20000

Spese generali € 25,08000

Utili di impresa € 19,22800

Prezzo a cad € 211,50800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.003

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,20000

Spese generali € 25,08000

Utili di impresa € 19,22800

Prezzo a cad € 211,50800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.004

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,10000

Spese generali € 18,31500

Utili di impresa € 14,04150

Prezzo a cad € 154,45650

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.005

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,93200

Spese generali € 18,13980

Utili di impresa € 13,90718

Prezzo a cad € 152,97898

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.006

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,93200

Spese generali € 18,13980

Utili di impresa € 13,90718

Prezzo a cad € 152,97898

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.007

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,93200

Spese generali € 18,13980

Utili di impresa € 13,90718

Prezzo a cad € 152,97898

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.008

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,93200

Spese generali € 18,13980

Utili di impresa € 13,90718

Prezzo a cad € 152,97898

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.009

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,10000

Spese generali € 18,31500

Utili di impresa € 14,04150

Prezzo a cad € 154,45650

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.010

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,75000

Spese generali € 20,21250

Utili di impresa € 15,49625

Prezzo a cad € 170,45875

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.011

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,72000

Spese generali € 17,80800

Utili di impresa € 13,65280

Prezzo a cad € 150,18080

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.012

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,58700

Spese generali € 16,73805

Utili di impresa € 12,83251

Prezzo a cad € 141,15756

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.013

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,58700

Spese generali € 16,73805

Utili di impresa € 12,83251

Prezzo a cad € 141,15756

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.014

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,58700

Spese generali € 16,73805

Utili di impresa € 12,83251

Prezzo a cad € 141,15756

Codice regionale: TOS19_PR.P61.085.015

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,58700

Spese generali € 16,73805

Utili di impresa € 12,83251

Prezzo a cad € 141,15756

Codice regionale: TOS19_PR.P61.090.001

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 001 - contatti ausiliari 1NO+1NC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,97300

Spese generali € 2,24595

Utili di impresa € 1,72190

Prezzo a cad € 18,94085

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.090.002**Voce:** 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 002 - contatti ausiliari di segnalazione guasto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,37000****Spese generali € 2,75550****Utili di impresa € 2,11255****Prezzo a cad € 23,23805****Codice regionale: TOS19_PR.P61.090.003****Voce:** 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 003 - bobina a lancio di corrente**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,78000****Spese generali € 4,91700****Utili di impresa € 3,76970****Prezzo a cad € 41,46670****Codice regionale: TOS19_PR.P61.090.004****Voce:** 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 004 - bobina di minima tensione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,82000****Spese generali € 5,52300****Utili di impresa € 4,23430****Prezzo a cad € 46,57730****Codice regionale: TOS19_PR.P61.090.005****Voce:** 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 005 - bobina di massima tensione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,82808****Spese generali € 6,87421****Utili di impresa € 5,27023****Prezzo a cad € 57,97252****Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.001****Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1**Articolo:** 001 - 1P x 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,71300****Spese generali € 1,00695****Utili di impresa € 0,77200****Prezzo a cad € 8,49195****Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.002****Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1**Articolo:** 002 - 1P x 25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,46200****Spese generali € 1,11930****Utili di impresa € 0,85813****Prezzo a cad € 9,43943****Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.003****Voce:** 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1**Articolo:** 003 - 1P x 32A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,77000****Spese generali € 1,16550****Utili di impresa € 0,89355****Prezzo a cad € 9,82905**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.004

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 004 - 1P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,06000

Spese generali € 1,65900

Utili di impresa € 1,27190

Prezzo a cad € 13,99090

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.005

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 005 - 1P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,46200

Spese generali € 2,16930

Utili di impresa € 1,66313

Prezzo a cad € 18,29443

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.006

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 006 - 1P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,97500

Spese generali € 2,84625

Utili di impresa € 2,18213

Prezzo a cad € 24,00338

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.007

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 007 - 1P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,72500

Spese generali € 3,25875

Utili di impresa € 2,49838

Prezzo a cad € 27,48213

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.008

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 008 - 1P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,72500

Spese generali € 6,55875

Utili di impresa € 5,02838

Prezzo a cad € 55,31213

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.009

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 009 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,31000

Spese generali € 1,39650

Utili di impresa € 1,07065

Prezzo a cad € 11,77715

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.010

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 010 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,31100

Spese generali € 1,54665

Utili di impresa € 1,18577

Prezzo a cad € 13,04342

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.011

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 011 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,71700

Spese generali € 0,25755

Utili di impresa € 0,19746

Prezzo a cad € 2,17201

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.012

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 012 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,65000

Spese generali € 3,09750

Utili di impresa € 2,37475

Prezzo a cad € 26,12225

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.013

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 013 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,70300

Spese generali € 3,70545

Utili di impresa € 2,84085

Prezzo a cad € 31,24930

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.014

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 014 - 2P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,16200

Spese generali € 4,37430

Utili di impresa € 3,35363

Prezzo a cad € 36,88993

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.015

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 015 - 2P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,32700

Spese generali € 4,99905

Utili di impresa € 3,83261

Prezzo a cad € 42,15866

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.016

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 016 - 2P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,64000

Spese generali € 7,29600

Utili di impresa € 5,59360

Prezzo a cad € 61,52960

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.017

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 017 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,66400

Spese generali € 2,04960

Utili di impresa € 1,57136

Prezzo a cad € 17,28496

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.018

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 018 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,88900

Spese generali € 2,23335

Utili di impresa € 1,71224

Prezzo a cad € 18,83459

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.019

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 019 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,33800

Spese generali € 2,45070

Utili di impresa € 1,87887

Prezzo a cad € 20,66757

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.020

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 020 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,96000

Spese generali € 5,54400

Utili di impresa € 4,25040

Prezzo a cad € 46,75440

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.021

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 021 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,42600

Spese generali € 6,21390

Utili di impresa € 4,76399

Prezzo a cad € 52,40389

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.022

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 022 - 3P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,42700

Spese generali € 6,36405

Utili di impresa € 4,87911

Prezzo a cad € 53,67016

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.023

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 023 - 3P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,73800

Spese generali € 6,86070

Utili di impresa € 5,25987

Prezzo a cad € 57,85857

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.024

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 024 - 3P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,06600

Spese generali € 12,00990

Utili di impresa € 9,20759

Prezzo a cad € 101,28349

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.025

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 025 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,19300

Spese generali € 2,72895

Utili di impresa € 2,09220

Prezzo a cad € 23,01415

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.026

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 026 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,22300

Spese generali € 3,03345

Utili di impresa € 2,32565

Prezzo a cad € 25,58210

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.027

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 027 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,07700

Spese generali € 3,16155

Utili di impresa € 2,42386

Prezzo a cad € 26,66241

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.028

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 028 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,46000

Spese generali € 6,06900

Utili di impresa € 4,65290

Prezzo a cad € 51,18190

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.029

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 029 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,59900

Spese generali € 6,98985

Utili di impresa € 5,35889

Prezzo a cad € 58,94774

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.030

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 030 - 4P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,07800

Spese generali € 7,51170

Utili di impresa € 5,75897

Prezzo a cad € 63,34867

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.031

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 031 - 4P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60900

Spese generali € 9,54135

Utili di impresa € 7,31504

Prezzo a cad € 80,46539

Codice regionale: TOS19_PR.P61.091.032

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 032 - 4P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,20000

Spese generali € 13,08000

Utili di impresa € 10,02800

Prezzo a cad € 110,30800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.001

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 001 - 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,73700

Spese generali € 0,41055

Utili di impresa € 0,31476

Prezzo a cad € 3,46231

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.002

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 002 - 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,16700

Spese generali € 0,92505

Utili di impresa € 0,70921

Prezzo a cad € 7,80126

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.003

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 003 - 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,16700

Spese generali € 0,92505

Utili di impresa € 0,70921

Prezzo a cad € 7,80126

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.004

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 004 - 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,18400

Spese generali € 1,37760

Utili di impresa € 1,05616

Prezzo a cad € 11,61776

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.005

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 005 - 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82400

Spese generali € 1,92360

Utili di impresa € 1,47476

Prezzo a cad € 16,22236

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.006

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 006 - 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,02500

Spese generali € 3,75375

Utili di impresa € 2,87788

Prezzo a cad € 31,65663

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.010

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 010 - 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56900

Spese generali € 0,38535

Utili di impresa € 0,29544

Prezzo a cad € 3,24979

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.011

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 011 - 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,09000

Spese generali € 0,91350

Utili di impresa € 0,70035

Prezzo a cad € 7,70385

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.012

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 012 - 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,05500

Spese generali € 0,90825

Utili di impresa € 0,69633

Prezzo a cad € 7,65958

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.013

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 013 - 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,27500

Spese generali € 1,39125

Utili di impresa € 1,06663

Prezzo a cad € 11,73288

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.014

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 014 - 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,24300

Spese generali € 1,83645

Utili di impresa € 1,40795

Prezzo a cad € 15,48740

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.020

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 020 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,56700

Spese generali € 0,08505

Utili di impresa € 0,06521

Prezzo a cad € 0,71726

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.021

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 021 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,56700

Spese generali € 0,08505

Utili di impresa € 0,06521

Prezzo a cad € 0,71726

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.022

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 022 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,56700

Spese generali € 0,08505

Utili di impresa € 0,06521

Prezzo a cad € 0,71726

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.023

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 023 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58800

Spese generali € 0,08820

Utili di impresa € 0,06762

Prezzo a cad € 0,74382

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.024

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 024 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58800

Spese generali € 0,08820

Utili di impresa € 0,06762

Prezzo a cad € 0,74382

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.025

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 025 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68600

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a cad € 0,86779

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.026

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 026 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68600

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a cad € 0,86779

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.027

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 027 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68600

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a cad € 0,86779

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.028

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 028 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68600

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a cad € 0,86779

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.029

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 029 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68600

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a cad € 0,86779

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.030

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 030 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68600

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a cad € 0,86779

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.031

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 031 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68600

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a cad € 0,86779

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.032

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 032 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,82500

Spese generali € 0,12375

Utili di impresa € 0,09488

Prezzo a cad € 1,04363

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.033

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 033 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,82500

Spese generali € 0,12375

Utili di impresa € 0,09488

Prezzo a cad € 1,04363

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.034

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 034 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68600

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a cad € 0,86779

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.035

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 035 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68600

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a cad € 0,86779

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.036

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 036 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68600

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a cad € 0,86779

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.037

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 037 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79800

Spese generali € 0,11970

Utili di impresa € 0,09177

Prezzo a cad € 1,00947

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.038

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 038 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79800

Spese generali € 0,11970

Utili di impresa € 0,09177

Prezzo a cad € 1,00947

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.039

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 039 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79800

Spese generali € 0,11970

Utili di impresa € 0,09177

Prezzo a cad € 1,00947

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.040

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 040 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79800

Spese generali € 0,11970

Utili di impresa € 0,09177

Prezzo a cad € 1,00947

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.041

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 041 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79800

Spese generali € 0,11970

Utili di impresa € 0,09177

Prezzo a cad € 1,00947

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.042

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 042 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79800

Spese generali € 0,11970

Utili di impresa € 0,09177

Prezzo a cad € 1,00947

Codice regionale: TOS19_PR.P61.092.043

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 043 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79800

Spese generali € 0,11970

Utili di impresa € 0,09177

Prezzo a cad € 1,00947

Codice regionale: TOS19_PR.P61.093.001

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 001 - Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,12000

Spese generali € 8,26800

Utili di impresa € 6,33880

Prezzo a cad € 69,72680

Codice regionale: TOS19_PR.P61.093.002

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 002 - Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,52000

Spese generali € 11,02800

Utili di impresa € 8,45480

Prezzo a cad € 93,00280

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.093.003

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 003 - Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,64500

Spese generali € 4,44675

Utili di impresa € 3,40918

Prezzo a cad € 37,50093

Codice regionale: TOS19_PR.P61.093.004

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 004 - Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,61500

Spese generali € 3,24225

Utili di impresa € 2,48573

Prezzo a cad € 27,34298

Codice regionale: TOS19_PR.P61.093.005

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 005 - Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,04000

Spese generali € 4,35600

Utili di impresa € 3,33960

Prezzo a cad € 36,73560

Codice regionale: TOS19_PR.P61.094.001

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 001 - 1NA 16A - ad impulso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,35000

Spese generali € 1,85250

Utili di impresa € 1,42025

Prezzo a cad € 15,62275

Codice regionale: TOS19_PR.P61.094.002

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 002 - 1NC 16A - ad impulso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,43200

Spese generali € 1,86480

Utili di impresa € 1,42968

Prezzo a cad € 15,72648

Codice regionale: TOS19_PR.P61.094.003

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 003 - 1NA+1NC 16A - ad impulso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,15500

Spese generali € 1,82325

Utili di impresa € 1,39783

Prezzo a cad € 15,37608

Codice regionale: TOS19_PR.P61.094.004

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 004 - 2NA 16A - ad impulso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,15500

Spese generali € 1,82325

Utili di impresa € 1,39783

Prezzo a cad € 15,37608

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.094.005**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 005 - 2NC 16A - ad impulso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,15500****Spese generali € 1,82325****Utili di impresa € 1,39783****Prezzo a cad € 15,37608****Codice regionale: TOS19_PR.P61.094.020****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 020 - 1NA 16A - a ritenuta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,50200****Spese generali € 1,87530****Utili di impresa € 1,43773****Prezzo a cad € 15,81503****Codice regionale: TOS19_PR.P61.094.021****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 021 - 1NC 16A - a ritenuta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,50200****Spese generali € 1,87530****Utili di impresa € 1,43773****Prezzo a cad € 15,81503****Codice regionale: TOS19_PR.P61.094.022****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 022 - 2NA 16A - a ritenuta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,74100****Spese generali € 2,06115****Utili di impresa € 1,58022****Prezzo a cad € 17,38237****Codice regionale: TOS19_PR.P61.094.030****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 030 - 2NA 16A - doppio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,74100****Spese generali € 2,06115****Utili di impresa € 1,58022****Prezzo a cad € 17,38237****Codice regionale: TOS19_PR.P61.094.031****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 031 - 1NA+1NC 16A - doppio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,12700****Spese generali € 2,26905****Utili di impresa € 1,73961****Prezzo a cad € 19,13566****Codice regionale: TOS19_PR.P61.095.001****Voce:** 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN**Articolo:** 001 - singolo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,39500****Spese generali € 1,55925****Utili di impresa € 1,19543****Prezzo a cad € 13,14968**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.095.002**Voce:** 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN**Articolo:** 002 - doppio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,56000****Spese generali € 2,33400****Utili di impresa € 1,78940****Prezzo a cad € 19,68340****Codice regionale: TOS19_PR.P61.095.003****Voce:** 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN**Articolo:** 003 - triplo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,73500****Spese generali € 3,11025****Utili di impresa € 2,38453****Prezzo a cad € 26,22978****Codice regionale: TOS19_PR.P61.096.001****Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6**Articolo:** 001 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,87100****Spese generali € 3,73065****Utili di impresa € 2,86017****Prezzo a cad € 31,46182****Codice regionale: TOS19_PR.P61.096.002****Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6**Articolo:** 002 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,33500****Spese generali € 4,10025****Utili di impresa € 3,14353****Prezzo a cad € 34,57878****Codice regionale: TOS19_PR.P61.096.003****Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6**Articolo:** 003 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,53500****Spese generali € 6,08025****Utili di impresa € 4,66153****Prezzo a cad € 51,27678****Codice regionale: TOS19_PR.P61.096.004****Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6**Articolo:** 004 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,90500****Spese generali € 7,18575****Utili di impresa € 5,50908****Prezzo a cad € 60,59983****Codice regionale: TOS19_PR.P61.096.010****Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6**Articolo:** 010 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45500****Spese generali € 2,31825****Utili di impresa € 1,77733****Prezzo a cad € 19,55058**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.096.011

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 011 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45500

Spese generali € 2,31825

Utili di impresa € 1,77733

Prezzo a cad € 19,55058

Codice regionale: TOS19_PR.P61.096.012

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 012 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,31500

Spese generali € 2,74725

Utili di impresa € 2,10623

Prezzo a cad € 23,16848

Codice regionale: TOS19_PR.P61.097.001

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 001 - Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,13000

Spese generali € 1,66950

Utili di impresa € 1,27995

Prezzo a cad € 14,07945

Codice regionale: TOS19_PR.P61.097.002

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 002 - Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,66000

Spese generali € 1,74900

Utili di impresa € 1,34090

Prezzo a cad € 14,74990

Codice regionale: TOS19_PR.P61.097.010

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 010 - Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,64700

Spese generali € 1,59705

Utili di impresa € 1,22441

Prezzo a cad € 13,46846

Codice regionale: TOS19_PR.P61.097.011

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 011 - Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,32600

Spese generali € 1,69890

Utili di impresa € 1,30249

Prezzo a cad € 14,32739

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.097.020

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 020 - Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,33700

Spese generali € 1,25055

Utili di impresa € 0,95876

Prezzo a cad € 10,54631

Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.001

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 001 - 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,60136

Spese generali € 57,99020

Utili di impresa € 44,45916

Prezzo a cad € 489,05072

Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.002

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 002 - 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 463,44000

Spese generali € 69,51600

Utili di impresa € 53,29560

Prezzo a cad € 586,25160

Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.003

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 003 - 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 411,12000

Spese generali € 61,66800

Utili di impresa € 47,27880

Prezzo a cad € 520,06680

Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.004

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 004 - 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,06025

Spese generali € 41,70904

Utili di impresa € 31,97693

Prezzo a cad € 351,74622

Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.005

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 005 - 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,32000

Spese generali € 56,59800

Utili di impresa € 43,39180

Prezzo a cad € 477,30980

Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.010

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 010 - 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,89152

Spese generali € 48,73373

Utili di impresa € 37,36252

Prezzo a cad € 410,98777

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.011**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 011 - 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 460,86000****Spese generali € 69,12900****Utili di impresa € 52,99890****Prezzo a cad € 582,98790****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.012****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 012 - 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 396,64000****Spese generali € 59,49600****Utili di impresa € 45,61360****Prezzo a cad € 501,74960****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.013****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 013 - 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,98125****Spese generali € 39,59719****Utili di impresa € 30,35784****Prezzo a cad € 333,93628****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.014****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 014 - 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,55000****Spese generali € 9,98250****Utili di impresa € 7,65325****Prezzo a cad € 84,18575****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.030****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 030 - Convertitore seriale RS485/232**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,08000****Spese generali € 82,36200****Utili di impresa € 63,14420****Prezzo a cad € 694,58620****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.031****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 031 - Convertitore seriale RS485/TCP IP**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 575,30000****Spese generali € 86,29500****Utili di impresa € 66,15950****Prezzo a cad € 727,75450****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.040****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 040 - Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfmetro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,27269****Spese generali € 39,79090****Utili di impresa € 30,50636****Prezzo a cad € 335,56995**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.041**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 041 - Voltmetro digitale c.a./c.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,84100****Spese generali € 18,12615****Utili di impresa € 13,89672****Prezzo a cad € 152,86387****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.042****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 042 - Amperometro digitale c.a.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,84100****Spese generali € 18,12615****Utili di impresa € 13,89672****Prezzo a cad € 152,86387****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.043****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 043 - Frequenzimetro digitale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,25921****Spese generali € 15,48888****Utili di impresa € 11,87481****Prezzo a cad € 130,62290****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.044****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 044 - Voltmetro analogico di tipo diretto 500V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,27000****Spese generali € 6,04050****Utili di impresa € 4,63105****Prezzo a cad € 50,94155****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.045****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 045 - Amperometro analogico di tipo diretto - 5A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000****Spese generali € 5,73750****Utili di impresa € 4,39875****Prezzo a cad € 48,38625****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.046****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 046 - Amperometro analogico di tipo diretto - 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000****Spese generali € 5,73750****Utili di impresa € 4,39875****Prezzo a cad € 48,38625****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.047****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 047 - Amperometro analogico di tipo diretto - 15A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000****Spese generali € 5,73750****Utili di impresa € 4,39875****Prezzo a cad € 48,38625**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.048**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 048 - Amperometro analogico di tipo diretto - 20A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000****Spese generali € 5,73750****Utili di impresa € 4,39875****Prezzo a cad € 48,38625****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.049****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 049 - Amperometro analogico di tipo diretto - 25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000****Spese generali € 5,73750****Utili di impresa € 4,39875****Prezzo a cad € 48,38625****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.050****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 050 - Amperometro analogico per TA - secondario 5A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,77100****Spese generali € 6,56565****Utili di impresa € 5,03367****Prezzo a cad € 55,37032****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.051****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 051 - Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,12671****Spese generali € 16,06901****Utili di impresa € 12,31957****Prezzo a cad € 135,51529****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.060****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 060 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,35000****Spese generali € 2,45250****Utili di impresa € 1,88025****Prezzo a cad € 20,68275****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.061****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 061 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,32000****Spese generali € 2,44800****Utili di impresa € 1,87680****Prezzo a cad € 20,64480****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.062****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 062 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,25000****Spese generali € 2,43750****Utili di impresa € 1,86875****Prezzo a cad € 20,55625**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.063**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 063 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,35000****Spese generali € 2,45250****Utili di impresa € 1,88025****Prezzo a cad € 20,68275****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.064****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 064 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,60000****Spese generali € 2,34000****Utili di impresa € 1,79400****Prezzo a cad € 19,73400****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.065****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 065 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,70700****Spese generali € 3,25605****Utili di impresa € 2,49631****Prezzo a cad € 27,45936****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.066****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 066 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,70700****Spese generali € 3,25605****Utili di impresa € 2,49631****Prezzo a cad € 27,45936****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.067****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 067 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,70700****Spese generali € 3,25605****Utili di impresa € 2,49631****Prezzo a cad € 27,45936****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.068****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 068 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,95000****Spese generali € 6,14250****Utili di impresa € 4,70925****Prezzo a cad € 51,80175****Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.069****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 069 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,09200****Spese generali € 9,61380****Utili di impresa € 7,37058****Prezzo a cad € 81,07638**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.098.070**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 070 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,28000****Spese generali € 13,99200****Utili di impresa € 10,72720****Prezzo a cad € 117,99920****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.001****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 001 - Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,50500****Spese generali € 13,87575****Utili di impresa € 10,63808****Prezzo a cad € 117,01883****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.002****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 002 - Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,58500****Spese generali € 19,58775****Utili di impresa € 15,01728****Prezzo a cad € 165,19003****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.003****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 003 - Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,40000****Spese generali € 8,91000****Utili di impresa € 6,83100****Prezzo a cad € 75,14100****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.004****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 004 - Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,10000****Spese generali € 5,56500****Utili di impresa € 4,26650****Prezzo a cad € 46,93150****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.005****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 005 - Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,06800****Spese generali € 8,11020****Utili di impresa € 6,21782****Prezzo a cad € 68,39602****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.006****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 006 - Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,55000****Spese generali € 11,63250****Utili di impresa € 8,91825****Prezzo a cad € 98,10075**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.007**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 007 - Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,55000****Spese generali € 11,63250****Utili di impresa € 8,91825****Prezzo a cad € 98,10075****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.008****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 008 - Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000****Spese generali € 14,70000****Utili di impresa € 11,27000****Prezzo a cad € 123,97000****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.020****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 020 - Temporizzatore luci scale - 16A AC1**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,69700****Spese generali € 3,85455****Utili di impresa € 2,95516****Prezzo a cad € 32,50671****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.030****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 030 - Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,62400****Spese generali € 4,44360****Utili di impresa € 3,40676****Prezzo a cad € 37,47436****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.031****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 031 - Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,62900****Spese generali € 4,14435****Utili di impresa € 3,17734****Prezzo a cad € 34,95069****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.032****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 032 - Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,62900****Spese generali € 4,14435****Utili di impresa € 3,17734****Prezzo a cad € 34,95069****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.033****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 033 - Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,52700****Spese generali € 3,52905****Utili di impresa € 2,70561****Prezzo a cad € 29,76166**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.034**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 034 - Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,91500****Spese generali € 4,03725****Utili di impresa € 3,09523****Prezzo a cad € 34,04748****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.035****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 035 - Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,89000****Spese generali € 4,48350****Utili di impresa € 3,43735****Prezzo a cad € 37,81085****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.036****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 036 - Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,90600****Spese generali € 4,78590****Utili di impresa € 3,66919****Prezzo a cad € 40,36109****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.037****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 037 - Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,04600****Spese generali € 4,80690****Utili di impresa € 3,68529****Prezzo a cad € 40,53819****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.038****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 038 - Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,32000****Spese generali € 7,09800****Utili di impresa € 5,44180****Prezzo a cad € 59,85980****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.039****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 039 - Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,35100****Spese generali € 8,60265****Utili di impresa € 6,59537****Prezzo a cad € 72,54902****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.040****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 040 - Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,81500****Spese generali € 10,02225****Utili di impresa € 7,68373****Prezzo a cad € 84,52098**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.041**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 041 - Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,28100****Spese generali € 10,69215****Utili di impresa € 8,19732****Prezzo a cad € 90,17047****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.042****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 042 - Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,38300****Spese generali € 11,30745****Utili di impresa € 8,66905****Prezzo a cad € 95,35950****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.043****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 043 - Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,02000****Spese generali € 11,25300****Utili di impresa € 8,62730****Prezzo a cad € 94,90030****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.044****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 044 - Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,77740****Spese generali € 14,06661****Utili di impresa € 10,78440****Prezzo a cad € 118,62841****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.045****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 045 - Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,53840****Spese generali € 15,08076****Utili di impresa € 11,56192****Prezzo a cad € 127,18108****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.046****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 046 - Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,53760****Spese generali € 15,08064****Utili di impresa € 11,56182****Prezzo a cad € 127,18006****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.047****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 047 - Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,99890****Spese generali € 4,34984****Utili di impresa € 3,33487****Prezzo a cad € 36,68361**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.048**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 048 - Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,35680****Spese generali € 4,70352****Utili di impresa € 3,60603****Prezzo a cad € 39,66635****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.049****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 049 - Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,50800****Spese generali € 5,02620****Utili di impresa € 3,85342****Prezzo a cad € 42,38762****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.050****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 050 - Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,44030****Spese generali € 7,41605****Utili di impresa € 5,68563****Prezzo a cad € 62,54198****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.051****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 051 - Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,17222****Spese generali € 10,52583****Utili di impresa € 8,06981****Prezzo a cad € 88,76786****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.052****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 052 - Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,81300****Spese generali € 13,92195****Utili di impresa € 10,67350****Prezzo a cad € 117,40845****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.053****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 053 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,90340****Spese generali € 3,43551****Utili di impresa € 2,63389****Prezzo a cad € 28,97280****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.054****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 054 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,01868****Spese generali € 4,05280****Utili di impresa € 3,10715****Prezzo a cad € 34,17863**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.055**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 055 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,27402****Spese generali € 4,69110****Utili di impresa € 3,59651****Prezzo a cad € 39,56164****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.056****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 056 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,07969****Spese generali € 9,76195****Utili di impresa € 7,48416****Prezzo a cad € 82,32581****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.057****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 057 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,76084****Spese generali € 10,91413****Utili di impresa € 8,36750****Prezzo a cad € 92,04246****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.058****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 058 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,48390****Spese generali € 18,82259****Utili di impresa € 14,43065****Prezzo a cad € 158,73713****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.059****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 059 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,04000****Spese generali € 6,75600****Utili di impresa € 5,17960****Prezzo a cad € 56,97560****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.060****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 060 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,04000****Spese generali € 6,75600****Utili di impresa € 5,17960****Prezzo a cad € 56,97560**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.061**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 061 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000****Spese generali € 14,76000****Utili di impresa € 11,31600****Prezzo a cad € 124,47600****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.062****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 062 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,60000****Spese generali € 20,04000****Utili di impresa € 15,36400****Prezzo a cad € 169,00400****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.063****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 063 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,04000****Spese generali € 6,75600****Utili di impresa € 5,17960****Prezzo a cad € 56,97560****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.064****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 064 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 30A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,04000****Spese generali € 6,75600****Utili di impresa € 5,17960****Prezzo a cad € 56,97560****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.065****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 065 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 45A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,07969****Spese generali € 9,76195****Utili di impresa € 7,48416****Prezzo a cad € 82,32581****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.066****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 066 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 55A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,02179****Spese generali € 13,20327****Utili di impresa € 10,12251****Prezzo a cad € 111,34756****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.080****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 080 - relè passo-passo 1NA 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,24400****Spese generali € 3,03660****Utili di impresa € 2,32806****Prezzo a cad € 25,60866**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.081**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 081 - relè passo-passo 1NA 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000****Spese generali € 3,15000****Utili di impresa € 2,41500****Prezzo a cad € 26,56500****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.082****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 082 - relè passo-passo 2NA 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,97700****Spese generali € 3,89655****Utili di impresa € 2,98736****Prezzo a cad € 32,86091****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.083****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 083 - relè passo-passo 2NA 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,63600****Spese generali € 4,14540****Utili di impresa € 3,17814****Prezzo a cad € 34,95954****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.084****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 084 - relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,72100****Spese generali € 4,30815****Utili di impresa € 3,30292****Prezzo a cad € 36,33207****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.085****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 085 - relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,36600****Spese generali € 4,55490****Utili di impresa € 3,49209****Prezzo a cad € 38,41299****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.086****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 086 - relè passo-passo 4NA 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,13700****Spese generali € 6,92055****Utili di impresa € 5,30576****Prezzo a cad € 58,36331****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.087****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 087 - relè passo-passo 4NA 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,13100****Spese generali € 7,06965****Utili di impresa € 5,42007****Prezzo a cad € 59,62072**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.088**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 088 - relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,38600****Spese generali € 7,55790****Utili di impresa € 5,79439****Prezzo a cad € 63,73829****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.089****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 089 - relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,34500****Spese generali € 7,70175****Utili di impresa € 5,90468****Prezzo a cad € 64,95143****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.100****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 100 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,68600****Spese generali € 7,45290****Utili di impresa € 5,71389****Prezzo a cad € 62,85279****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.101****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 101 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,68600****Spese generali € 7,45290****Utili di impresa € 5,71389****Prezzo a cad € 62,85279****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.102****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 102 - 02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,68600****Spese generali € 7,45290****Utili di impresa € 5,71389****Prezzo a cad € 62,85279****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.103****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 103 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,85400****Spese generali € 7,47810****Utili di impresa € 5,73321****Prezzo a cad € 63,06531****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.104****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 104 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,32100****Spese generali € 8,29815****Utili di impresa € 6,36192****Prezzo a cad € 69,98107**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.105**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 105 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,32100****Spese generali € 8,29815****Utili di impresa € 6,36192****Prezzo a cad € 69,98107****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.106****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 106 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,32100****Spese generali € 8,29815****Utili di impresa € 6,36192****Prezzo a cad € 69,98107****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.107****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 107 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,32100****Spese generali € 8,29815****Utili di impresa € 6,36192****Prezzo a cad € 69,98107****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.108****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 108 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,32100****Spese generali € 8,29815****Utili di impresa € 6,36192****Prezzo a cad € 69,98107****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.109****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 109 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,36700****Spese generali € 9,95505****Utili di impresa € 7,63221****Prezzo a cad € 83,95426****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.110****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 110 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,36700****Spese generali € 9,95505****Utili di impresa € 7,63221****Prezzo a cad € 83,95426**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.111**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 111 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,36700****Spese generali € 9,95505****Utili di impresa € 7,63221****Prezzo a cad € 83,95426****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.112****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 112 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,97100****Spese generali € 11,39565****Utili di impresa € 8,73667****Prezzo a cad € 96,10332****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.113****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 113 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,85500****Spese generali € 12,87825****Utili di impresa € 9,87333****Prezzo a cad € 108,60658****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.114****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 114 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,34500****Spese generali € 4,55175****Utili di impresa € 3,48968****Prezzo a cad € 38,38643****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.115****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 115 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,34500****Spese generali € 4,55175****Utili di impresa € 3,48968****Prezzo a cad € 38,38643****Codice regionale: TOS19_PR.P61.099.116****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 116 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,94900****Spese generali € 1,49235****Utili di impresa € 1,14414****Prezzo a cad € 12,58549**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.001

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 001 - SPD unipolare tipo 1 - limp=50kA - 10/350 μ s - Up = 4kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 251,53100

Spese generali € 37,72965

Utili di impresa € 28,92607

Prezzo a cad € 318,18672

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.002

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 002 - SPD unipolare tipo 1 - limp=100kA - 10/350 μ s - Up = 4kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,98800

Spese generali € 44,39820

Utili di impresa € 34,03862

Prezzo a cad € 374,42482

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.003

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 003 - SPD tripolare tipo 1 - limp=100kA - 10/350 μ s - Up = 4kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 682,28300

Spese generali € 102,34245

Utili di impresa € 78,46255

Prezzo a cad € 863,08800

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.010

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 010 - SPD tetrapolare combinato tipo 1 - limp=100kA - 10/350 μ s - Up \leq 1.5kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.000,00000

Spese generali € 150,00000

Utili di impresa € 115,00000

Prezzo a cad € 1.265,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.020

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 020 - SPD unipolare tipo 2 - limp=65kA - 8/20 μ s - Up \leq 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,88500

Spese generali € 27,88275

Utili di impresa € 21,37678

Prezzo a cad € 235,14453

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.021

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 021 - SPD 1F+N tipo 2 - limp=65kA - 8/20 μ s - Up \leq 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,18000

Spese generali € 46,97700

Utili di impresa € 36,01570

Prezzo a cad € 396,17270

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.022

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 022 - SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 597,77200

Spese generali € 89,66580

Utili di impresa € 68,74378

Prezzo a cad € 756,18158

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.030

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 030 - SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,05400

Spese generali € 14,40810

Utili di impresa € 11,04621

Prezzo a cad € 121,50831

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.031

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 031 - SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,90000

Spese generali € 23,83500

Utili di impresa € 18,27350

Prezzo a cad € 201,00850

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.032

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 032 - SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 428,42800

Spese generali € 64,26420

Utili di impresa € 49,26922

Prezzo a cad € 541,96142

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.040

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 040 - SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,31300

Spese generali € 11,29695

Utili di impresa € 8,66100

Prezzo a cad € 95,27095

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.041

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 041 - SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,21300

Spese generali € 19,38195

Utili di impresa € 14,85950

Prezzo a cad € 163,45445

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.042

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 042 - SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 251,51700

Spese generali € 37,72755

Utili di impresa € 28,92446

Prezzo a cad € 318,16901

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.050

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 050 - SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,10300

Spese generali € 16,51545

Utili di impresa € 12,66185

Prezzo a cad € 139,28030

Codice regionale: TOS19_PR.P61.100.051

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 051 - SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,31800

Spese generali € 23,59770

Utili di impresa € 18,09157

Prezzo a cad € 199,00727

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P62

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.001

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 001 - interruttore 1P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,41500

Spese generali € 0,36225

Utili di impresa € 0,27773

Prezzo a cad € 3,05498

Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.002

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 002 - interruttore 2P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a cad € 6,83100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.003

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 003 - interruttore 2P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,14000

Spese generali € 3,17100

Utili di impresa € 2,43110

Prezzo a cad € 26,74210

Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.004

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 004 - interruttore 2P 16A a chiave

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,64100

Spese generali € 3,84615

Utili di impresa € 2,94872

Prezzo a cad € 32,43587

Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.005

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 005 - deviatore 1P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,17100

Spese generali € 0,47565

Utili di impresa € 0,36467

Prezzo a cad € 4,01132

Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.006

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 006 - deviatore 1P 16A a chiave

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,65500

Spese generali € 3,84825

Utili di impresa € 2,95033

Prezzo a cad € 32,45358

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.007**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 007 - invertitore 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,24000****Spese generali € 0,93600****Utili di impresa € 0,71760****Prezzo a cad € 7,89360****Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.008****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 008 - pulsante 1P (NO) 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,04500****Spese generali € 0,45675****Utili di impresa € 0,35018****Prezzo a cad € 3,85193****Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.009****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 009 - pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,34800****Spese generali € 0,80220****Utili di impresa € 0,61502****Prezzo a cad € 6,76522****Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.010****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - pulsante 1P (NC) 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36000****Spese generali € 0,50400****Utili di impresa € 0,38640****Prezzo a cad € 4,25040****Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.011****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - pulsante 1P (NO o NC) a tirante**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,56000****Spese generali € 1,28400****Utili di impresa € 0,98440****Prezzo a cad € 10,82840****Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.012****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 012 - pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,24000****Spese generali € 1,23600****Utili di impresa € 0,94760****Prezzo a cad € 10,42360****Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.013****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 013 - pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,08000****Spese generali € 0,91200****Utili di impresa € 0,69920****Prezzo a cad € 7,69120**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.014**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 014 - pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,40600****Spese generali € 1,11090****Utili di impresa € 0,85169****Prezzo a cad € 9,36859****Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.015****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 015 - pulsante 2P (NO) 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,52000****Spese generali € 0,82800****Utili di impresa € 0,63480****Prezzo a cad € 6,98280****Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.016****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 016 - pulsante 2P (NO) 10A a chiave**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,08000****Spese generali € 3,91200****Utili di impresa € 2,99920****Prezzo a cad € 32,99120****Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.017****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 017 - commutatore a doppio tasto con interblocco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,39500****Spese generali € 1,55925****Utili di impresa € 1,19543****Prezzo a cad € 13,14968****Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.018****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 018 - relè monostabile 1P 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,58000****Spese generali € 3,08700****Utili di impresa € 2,36670****Prezzo a cad € 26,03370****Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.019****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 019 - rele passo - passo 1P 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,24000****Spese generali € 3,03600****Utili di impresa € 2,32760****Prezzo a cad € 25,60360****Codice regionale: TOS19_PR.P62.001.020****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 020 - rele passo - passo 2P 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,12000****Spese generali € 3,76800****Utili di impresa € 2,88880****Prezzo a cad € 31,77680**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.001**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 001 - spia con singolo diffusore luminoso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a cad € 5,06000****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.002****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 002 - spia con doppio diffusore luminoso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,16000****Spese generali € 1,07400****Utili di impresa € 0,82340****Prezzo a cad € 9,05740****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.003****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 003 - lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,55000****Spese generali € 3,83250****Utili di impresa € 2,93825****Prezzo a cad € 32,32075****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.004****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 004 - lampada segnapasso con led 230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,55700****Spese generali € 3,83355****Utili di impresa € 2,93906****Prezzo a cad € 32,32961****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.005****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 005 - Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,60000****Spese generali € 8,94000****Utili di impresa € 6,85400****Prezzo a cad € 75,39400****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.006****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 006 - lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,04000****Spese generali € 4,05600****Utili di impresa € 3,10960****Prezzo a cad € 34,20560****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.007****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 007 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,76000****Spese generali € 0,41400****Utili di impresa € 0,31740****Prezzo a cad € 3,49140**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.008**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 008 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,85000****Spese generali € 0,27750****Utili di impresa € 0,21275****Prezzo a cad € 2,34025****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.009****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 009 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,05000****Spese generali € 0,45750****Utili di impresa € 0,35075****Prezzo a cad € 3,85825****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.010****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - suoneria - alim. 12Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,28000****Spese generali € 2,29200****Utili di impresa € 1,75720****Prezzo a cad € 19,32920****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.011****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - suoneria - alim. 230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,04000****Spese generali € 2,55600****Utili di impresa € 1,95960****Prezzo a cad € 21,55560****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.012****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 012 - suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,86900****Spese generali € 7,63035****Utili di impresa € 5,84994****Prezzo a cad € 64,34929****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.013****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 013 - ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,29000****Spese generali € 1,54350****Utili di impresa € 1,18335****Prezzo a cad € 13,01685****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.014****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 014 - ronzatore - alim. 230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,06300****Spese generali € 2,10945****Utili di impresa € 1,61725****Prezzo a cad € 17,78970**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.020**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 020 - Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,60000****Spese generali € 23,04000****Utili di impresa € 17,66400****Prezzo a cad € 194,30400****Codice regionale: TOS19_PR.P62.002.021****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 021 - Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,60000****Spese generali € 23,04000****Utili di impresa € 17,66400****Prezzo a cad € 194,30400****Codice regionale: TOS19_PR.P62.003.001****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 001 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,54800****Spese generali € 5,63220****Utili di impresa € 4,31802****Prezzo a cad € 47,49822****Codice regionale: TOS19_PR.P62.003.002****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 002 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,77300****Spese generali € 5,81595****Utili di impresa € 4,45890****Prezzo a cad € 49,04785****Codice regionale: TOS19_PR.P62.003.003****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 003 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,16000****Spese generali € 6,02400****Utili di impresa € 4,61840****Prezzo a cad € 50,80240****Codice regionale: TOS19_PR.P62.003.004****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 004 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,74900****Spese generali € 13,76235****Utili di impresa € 10,55114****Prezzo a cad € 116,06249****Codice regionale: TOS19_PR.P62.003.005****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 005 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,74900****Spese generali € 13,76235****Utili di impresa € 10,55114****Prezzo a cad € 116,06249**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.003.006**Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 006 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,16400****Spese generali € 15,17460****Utili di impresa € 11,63386****Prezzo a cad € 127,97246****Codice regionale: TOS19_PR.P62.003.010****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76000****Spese generali € 0,56400****Utili di impresa € 0,43240****Prezzo a cad € 4,75640****Codice regionale: TOS19_PR.P62.003.011****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76000****Spese generali € 0,56400****Utili di impresa € 0,43240****Prezzo a cad € 4,75640****Codice regionale: TOS19_PR.P62.003.020****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 020 - Limitatore di sovratensione 1P I_n=1kA I_{max}=2kA U_p=1kV U_n=110-230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,42000****Spese generali € 3,21300****Utili di impresa € 2,46330****Prezzo a cad € 27,09630****Codice regionale: TOS19_PR.P62.004.001****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 001 - Dimmer resistivo a manopola**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,32700****Spese generali € 2,89905****Utili di impresa € 2,22261****Prezzo a cad € 24,44866****Codice regionale: TOS19_PR.P62.004.002****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 002 - Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,41900****Spese generali € 4,11285****Utili di impresa € 3,15319****Prezzo a cad € 34,68504****Codice regionale: TOS19_PR.P62.004.003****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 003 - Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,79700****Spese generali € 8,36955****Utili di impresa € 6,41666****Prezzo a cad € 70,58321**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.004.004**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 004 - Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,79700****Spese generali € 8,36955****Utili di impresa € 6,41666****Prezzo a cad € 70,58321****Codice regionale: TOS19_PR.P62.004.005****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 005 - Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,47200****Spese generali € 7,87080****Utili di impresa € 6,03428****Prezzo a cad € 66,37708****Codice regionale: TOS19_PR.P62.004.010****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,21200****Spese generali € 12,93180****Utili di impresa € 9,91438****Prezzo a cad € 109,05818****Codice regionale: TOS19_PR.P62.004.011****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,54600****Spese generali € 16,88190****Utili di impresa € 12,94279****Prezzo a cad € 142,37069****Codice regionale: TOS19_PR.P62.004.020****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 020 - Temporizzatore luci scale regolabile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,50000****Spese generali € 4,27500****Utili di impresa € 3,27750****Prezzo a cad € 36,05250****Codice regionale: TOS19_PR.P62.004.030****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 030 - Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,60000****Spese generali € 15,24000****Utili di impresa € 11,68400****Prezzo a cad € 128,52400****Codice regionale: TOS19_PR.P62.004.031****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 031 - Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,90000****Spese generali € 24,88500****Utili di impresa € 19,07850****Prezzo a cad € 209,86350**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.004.032

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 032 - Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,90000

Spese generali € 28,03500

Utili di impresa € 21,49350

Prezzo a cad € 236,42850

Codice regionale: TOS19_PR.P62.004.040

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 040 - Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,80000

Spese generali € 4,62000

Utili di impresa € 3,54200

Prezzo a cad € 38,96200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.005.001

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 - presa 2P+T 10A P11

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,56000

Spese generali € 0,53400

Utili di impresa € 0,40940

Prezzo a cad € 4,50340

Codice regionale: TOS19_PR.P62.005.002

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,08000

Spese generali € 0,61200

Utili di impresa € 0,46920

Prezzo a cad € 5,16120

Codice regionale: TOS19_PR.P62.005.003

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70000

Spese generali € 0,70500

Utili di impresa € 0,54050

Prezzo a cad € 5,94550

Codice regionale: TOS19_PR.P62.005.004

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 - presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,64500

Spese generali € 0,84675

Utili di impresa € 0,64918

Prezzo a cad € 7,14093

Codice regionale: TOS19_PR.P62.005.005

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 - presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,47000

Spese generali € 7,72050

Utili di impresa € 5,91905

Prezzo a cad € 65,10955

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.005.006**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 006 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,77000****Spese generali € 8,51550****Utili di impresa € 6,52855****Prezzo a cad € 71,81405****Codice regionale: TOS19_PR.P62.005.007****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 007 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,55200****Spese generali € 14,63280****Utili di impresa € 11,21848****Prezzo a cad € 123,40328****Codice regionale: TOS19_PR.P62.005.008****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 008 - presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,17000****Spese generali € 9,62550****Utili di impresa € 7,37955****Prezzo a cad € 81,17505****Codice regionale: TOS19_PR.P62.005.009****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 009 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,40000****Spese generali € 21,21000****Utili di impresa € 16,26100****Prezzo a cad € 178,87100****Codice regionale: TOS19_PR.P62.005.010****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,40000****Spese generali € 27,51000****Utili di impresa € 21,09100****Prezzo a cad € 232,00100****Codice regionale: TOS19_PR.P62.005.011****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,90000****Spese generali € 9,13500****Utili di impresa € 7,00350****Prezzo a cad € 77,03850****Codice regionale: TOS19_PR.P62.006.001****Voce:** 006 - Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard**Articolo:** 001 - copriforo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70000****Spese generali € 0,10500****Utili di impresa € 0,08050****Prezzo a cad € 0,88550**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.006.002**Voce:** 006 - Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard**Articolo:** 002 - copriforo con uscita cavo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,96000****Spese generali € 0,14400****Utili di impresa € 0,11040****Prezzo a cad € 1,21440****Codice regionale: TOS19_PR.P62.007.001****Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:**Articolo:** 001 - 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,49520****Spese generali € 0,07428****Utili di impresa € 0,05695****Prezzo a cad € 0,62643****Codice regionale: TOS19_PR.P62.007.002****Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:**Articolo:** 002 - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,23800****Spese generali € 0,03570****Utili di impresa € 0,02737****Prezzo a cad € 0,30107****Codice regionale: TOS19_PR.P62.007.003****Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:**Articolo:** 003 - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,95200****Spese generali € 0,14280****Utili di impresa € 0,10948****Prezzo a cad € 1,20428****Codice regionale: TOS19_PR.P62.007.004****Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:**Articolo:** 004 - 6 moduli (3+3 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68800****Spese generali € 0,25320****Utili di impresa € 0,19412****Prezzo a cad € 2,13532****Codice regionale: TOS19_PR.P62.007.005****Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:**Articolo:** 005 - 6/7 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Utili di impresa € 0,24150****Prezzo a cad € 2,65650****Codice regionale: TOS19_PR.P62.007.006****Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:**Articolo:** 006 - 8 moduli (4+4 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,89000****Spese generali € 0,43350****Utili di impresa € 0,33235****Prezzo a cad € 3,65585**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.007.007

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 007 - 12 moduli (6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,24100

Spese generali € 0,48615

Utili di impresa € 0,37272

Prezzo a cad € 4,09987

Codice regionale: TOS19_PR.P62.007.008

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 008 - 18 moduli (6+6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,59800

Spese generali € 0,53970

Utili di impresa € 0,41377

Prezzo a cad € 4,55147

Codice regionale: TOS19_PR.P62.008.001

Voce: 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,88000

Spese generali € 0,28200

Utili di impresa € 0,21620

Prezzo a cad € 2,37820

Codice regionale: TOS19_PR.P62.008.002

Voce: 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000

Spese generali € 0,43800

Utili di impresa € 0,33580

Prezzo a cad € 3,69380

Codice regionale: TOS19_PR.P62.008.003

Voce: 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52000

Spese generali € 0,52800

Utili di impresa € 0,40480

Prezzo a cad € 4,45280

Codice regionale: TOS19_PR.P62.009.001

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 001 - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40700

Spese generali € 0,21105

Utili di impresa € 0,16181

Prezzo a cad € 1,77986

Codice regionale: TOS19_PR.P62.009.002

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 002 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40700

Spese generali € 0,21105

Utili di impresa € 0,16181

Prezzo a cad € 1,77986

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.009.003

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 003 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000

Spese generali € 0,43800

Utili di impresa € 0,33580

Prezzo a cad € 3,69380

Codice regionale: TOS19_PR.P62.009.004

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 004 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56200

Spese generali € 0,38430

Utili di impresa € 0,29463

Prezzo a cad € 3,24093

Codice regionale: TOS19_PR.P62.009.005

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 005 - 6 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,02500

Spese generali € 0,60375

Utili di impresa € 0,46288

Prezzo a cad € 5,09163

Codice regionale: TOS19_PR.P62.009.006

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 006 - 8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,59900

Spese generali € 0,68985

Utili di impresa € 0,52889

Prezzo a cad € 5,81774

Codice regionale: TOS19_PR.P62.009.007

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 007 - 12 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,44700

Spese generali € 0,96705

Utili di impresa € 0,74141

Prezzo a cad € 8,15546

Codice regionale: TOS19_PR.P62.009.008

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 008 - 16 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,46900

Spese generali € 1,12035

Utili di impresa € 0,85894

Prezzo a cad € 9,44829

Codice regionale: TOS19_PR.P62.010.001

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 001 - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,75100

Spese generali € 0,41265

Utili di impresa € 0,31637

Prezzo a cad € 3,48002

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.010.002

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 002 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,75100

Spese generali € 0,41265

Utili di impresa € 0,31637

Prezzo a cad € 3,48002

Codice regionale: TOS19_PR.P62.010.003

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 003 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,09000

Spese generali € 0,61350

Utili di impresa € 0,47035

Prezzo a cad € 5,17385

Codice regionale: TOS19_PR.P62.010.004

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 004 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,22400

Spese generali € 1,08360

Utili di impresa € 0,83076

Prezzo a cad € 9,13836

Codice regionale: TOS19_PR.P62.010.005

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 005 - 8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,42560

Spese generali € 1,86384

Utili di impresa € 1,42894

Prezzo a cad € 15,71838

Codice regionale: TOS19_PR.P62.010.006

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 006 - 12 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,52700

Spese generali € 2,47905

Utili di impresa € 1,90061

Prezzo a cad € 20,90666

Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.001

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 001 - Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,06700

Spese generali € 2,71005

Utili di impresa € 2,07771

Prezzo a cad € 22,85476

Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.010

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 010 - Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,50600

Spese generali € 6,67590

Utili di impresa € 5,11819

Prezzo a cad € 56,30009

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.020**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 020 - Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,64000****Spese generali € 9,69600****Utili di impresa € 7,43360****Prezzo a cad € 81,76960****Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.021****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 021 - Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,03800****Spese generali € 13,05570****Utili di impresa € 10,00937****Prezzo a cad € 110,10307****Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.022****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 022 - Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,71000****Spese generali € 11,05650****Utili di impresa € 8,47665****Prezzo a cad € 93,24315****Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.023****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 023 - Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,43400****Spese generali € 15,81510****Utili di impresa € 12,12491****Prezzo a cad € 133,37401****Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.024****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 024 - cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,20000****Spese generali € 14,88000****Utili di impresa € 11,40800****Prezzo a cad € 125,48800****Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.025****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 025 - cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,00000****Spese generali € 16,80000****Utili di impresa € 12,88000****Prezzo a cad € 141,68000****Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.026****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 026 - supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,38523****Spese generali € 0,65778****Utili di impresa € 0,50430****Prezzo a cad € 5,54732**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.027**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 027 - supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,55000****Spese generali € 1,73250****Utili di impresa € 1,32825****Prezzo a cad € 14,61075****Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.030****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 030 - Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,13300****Spese generali € 6,31995****Utili di impresa € 4,84530****Prezzo a cad € 53,29825****Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.031****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 031 - Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,19100****Spese generali € 10,82865****Utili di impresa € 8,30197****Prezzo a cad € 91,32162****Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.032****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 032 - Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,20800****Spese generali € 14,43120****Utili di impresa € 11,06392****Prezzo a cad € 121,70312****Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.040****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 040 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,35500****Spese generali € 2,90325****Utili di impresa € 2,22583****Prezzo a cad € 24,48408****Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.041****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 041 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,36600****Spese generali € 2,45490****Utili di impresa € 1,88209****Prezzo a cad € 20,70299****Codice regionale: TOS19_PR.P62.011.042****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 042 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,53500****Spese generali € 3,68025****Utili di impresa € 2,82153****Prezzo a cad € 31,03678**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.012.001**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 001 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,61800****Spese generali € 23,49270****Utili di impresa € 18,01107****Prezzo a cad € 198,12177****Codice regionale: TOS19_PR.P62.012.002****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 002 - Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,74400****Spese generali € 21,41160****Utili di impresa € 16,41556****Prezzo a cad € 180,57116****Codice regionale: TOS19_PR.P62.012.003****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 003 - Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,05300****Spese generali € 34,20795****Utili di impresa € 26,22610****Prezzo a cad € 288,48705****Codice regionale: TOS19_PR.P62.012.004****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 004 - Colonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 469,43865****Spese generali € 70,41580****Utili di impresa € 53,98544****Prezzo a cad € 593,83989****Codice regionale: TOS19_PR.P62.012.005****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 005 - Colonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 728,27600****Spese generali € 109,24140****Utili di impresa € 83,75174****Prezzo a cad € 921,26914****Codice regionale: TOS19_PR.P62.012.006****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 006 - Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52000****Spese generali € 1,42800****Utili di impresa € 1,09480****Prezzo a cad € 12,04280**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.012.007**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 007 - Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,76800****Spese generali € 5,06520****Utili di impresa € 3,88332****Prezzo a cad € 42,71652****Codice regionale: TOS19_PR.P62.012.008****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 008 - Coppia coperchi per minicolonna bifacciale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,18900****Spese generali € 3,17835****Utili di impresa € 2,43674****Prezzo a cad € 26,80409****Codice regionale: TOS19_PR.P62.012.009****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 009 - Coppia coperchi per colonna bifacciale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,26000****Spese generali € 9,63900****Utili di impresa € 7,38990****Prezzo a cad € 81,28890****Codice regionale: TOS19_PR.P62.013.001****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 001 - Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,77100****Spese generali € 0,26565****Utili di impresa € 0,20367****Prezzo a cad € 2,24032****Codice regionale: TOS19_PR.P62.013.002****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 002 - Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,64600****Spese generali € 0,39690****Utili di impresa € 0,30429****Prezzo a cad € 3,34719****Codice regionale: TOS19_PR.P62.013.010****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 010 - Separatore interno in resina per scatole 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09373****Spese generali € 0,01406****Utili di impresa € 0,01078****Prezzo a cad € 0,11857****Codice regionale: TOS19_PR.P62.013.011****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 011 - Separatore interno in resina per scatole 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09373****Spese generali € 0,01406****Utili di impresa € 0,01078****Prezzo a cad € 0,11857**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.013.020**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 020 - Supporto placca 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,13400****Spese generali € 0,17010****Utili di impresa € 0,13041****Prezzo a cad € 1,43451****Codice regionale: TOS19_PR.P62.013.021****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 021 - Supporto placca 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02900****Spese generali € 0,15435****Utili di impresa € 0,11834****Prezzo a cad € 1,30169****Codice regionale: TOS19_PR.P62.013.022****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 022 - Supporto placca 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31700****Spese generali € 0,34755****Utili di impresa € 0,26646****Prezzo a cad € 2,93101****Codice regionale: TOS19_PR.P62.013.023****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 023 - Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89700****Spese generali € 0,28455****Utili di impresa € 0,21816****Prezzo a cad € 2,39971****Codice regionale: TOS19_PR.P62.013.024****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 024 - Supporto placca 6/7 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98900****Spese generali € 0,44835****Utili di impresa € 0,34374****Prezzo a cad € 3,78109****Codice regionale: TOS19_PR.P62.013.025****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 025 - Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90000****Spese generali € 0,73500****Utili di impresa € 0,56350****Prezzo a cad € 6,19850****Codice regionale: TOS19_PR.P62.013.026****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 026 - Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,95700****Spese generali € 0,89355****Utili di impresa € 0,68506****Prezzo a cad € 7,53561**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.013.027**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 027 - Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,16700****Spese generali € 0,92505****Utili di impresa € 0,70921****Prezzo a cad € 7,80126****Codice regionale: TOS19_PR.P62.014.001****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 001 - 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66000****Spese generali € 0,24900****Utili di impresa € 0,19090****Prezzo a cad € 2,09990****Codice regionale: TOS19_PR.P62.014.002****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 002 - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,64500****Spese generali € 0,24675****Utili di impresa € 0,18918****Prezzo a cad € 2,08093****Codice regionale: TOS19_PR.P62.014.003****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 003 - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,16000****Spese generali € 0,47400****Utili di impresa € 0,36340****Prezzo a cad € 3,99740****Codice regionale: TOS19_PR.P62.014.004****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 004 - 6 moduli (3+3 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,01800****Spese generali € 0,60270****Utili di impresa € 0,46207****Prezzo a cad € 5,08277****Codice regionale: TOS19_PR.P62.014.005****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 005 - 6/7 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,20000****Spese generali € 0,63000****Utili di impresa € 0,48300****Prezzo a cad € 5,31300****Codice regionale: TOS19_PR.P62.014.006****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 006 - 8 moduli (4+4 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,14500****Spese generali € 0,77175****Utili di impresa € 0,59168****Prezzo a cad € 6,50843**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.014.007

Voce: 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

Articolo: 007 - 12 moduli (6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,32000

Spese generali € 1,24800

Utili di impresa € 0,95680

Prezzo a cad € 10,52480

Codice regionale: TOS19_PR.P62.014.008

Voce: 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

Articolo: 008 - 18 moduli (6+6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,06100

Spese generali € 2,85915

Utili di impresa € 2,19202

Prezzo a cad € 24,11217

Codice regionale: TOS19_PR.P62.015.001

Voce: 015 - Placche di finitura in metallo

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,77900

Spese generali € 1,46685

Utili di impresa € 1,12459

Prezzo a cad € 12,37044

Codice regionale: TOS19_PR.P62.015.002

Voce: 015 - Placche di finitura in metallo

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,77900

Spese generali € 1,46685

Utili di impresa € 1,12459

Prezzo a cad € 12,37044

Codice regionale: TOS19_PR.P62.015.003

Voce: 015 - Placche di finitura in metallo

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,69900

Spese generali € 2,05485

Utili di impresa € 1,57539

Prezzo a cad € 17,32924

Codice regionale: TOS19_PR.P62.015.004

Voce: 015 - Placche di finitura in metallo

Articolo: 004 - 6 moduli (3+3 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,88932

Spese generali € 2,38340

Utili di impresa € 1,82727

Prezzo a cad € 20,09999

Codice regionale: TOS19_PR.P62.015.005

Voce: 015 - Placche di finitura in metallo

Articolo: 005 - 6/7 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50200

Spese generali € 2,92530

Utili di impresa € 2,24273

Prezzo a cad € 24,67003

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.016.001

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,19500

Spese generali € 3,02925

Utili di impresa € 2,32243

Prezzo a cad € 25,54668

Codice regionale: TOS19_PR.P62.016.002

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,32000

Spese generali € 2,89800

Utili di impresa € 2,22180

Prezzo a cad € 24,43980

Codice regionale: TOS19_PR.P62.016.003

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,22500

Spese generali € 3,33375

Utili di impresa € 2,55588

Prezzo a cad € 28,11463

Codice regionale: TOS19_PR.P62.016.004

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 004 - 6/7 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,75500

Spese generali € 4,16325

Utili di impresa € 3,19183

Prezzo a cad € 35,11008

Codice regionale: TOS19_PR.P62.017.001

Voce: 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,98000

Spese generali € 0,74700

Utili di impresa € 0,57270

Prezzo a cad € 6,29970

Codice regionale: TOS19_PR.P62.017.002

Voce: 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,98000

Spese generali € 0,74700

Utili di impresa € 0,57270

Prezzo a cad € 6,29970

Codice regionale: TOS19_PR.P62.017.003

Voce: 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,42000

Spese generali € 1,11300

Utili di impresa € 0,85330

Prezzo a cad € 9,38630

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.001**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 001 - Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,37000****Spese generali € 0,50550****Utili di impresa € 0,38755****Prezzo a cad € 4,26305****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.002****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 002 - Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56000****Spese generali € 0,38400****Utili di impresa € 0,29440****Prezzo a cad € 3,23840****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.003****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 003 - Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,93000****Spese generali € 0,58950****Utili di impresa € 0,45195****Prezzo a cad € 4,97145****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.004****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 004 - Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,96000****Spese generali € 0,59400****Utili di impresa € 0,45540****Prezzo a cad € 5,00940****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.005****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 005 - Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,51000****Spese generali € 0,67650****Utili di impresa € 0,51865****Prezzo a cad € 5,70515****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.006****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 006 - Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,93000****Spese generali € 0,73950****Utili di impresa € 0,56695****Prezzo a cad € 6,23645****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.007****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 007 - Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,82000****Spese generali € 0,87300****Utili di impresa € 0,66930****Prezzo a cad € 7,36230**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.008**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 008 - Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,60000****Spese generali € 0,84000****Utili di impresa € 0,64400****Prezzo a cad € 7,08400****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.009****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 009 - Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,89000****Spese generali € 0,73350****Utili di impresa € 0,56235****Prezzo a cad € 6,18585****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.010****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 010 - Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,76000****Spese generali € 0,86400****Utili di impresa € 0,66240****Prezzo a cad € 7,28640****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.011****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 011 - Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,52000****Spese generali € 0,97800****Utili di impresa € 0,74980****Prezzo a cad € 8,24780****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.012****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 012 - Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,98000****Spese generali € 1,19700****Utili di impresa € 0,91770****Prezzo a cad € 10,09470****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.013****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 013 - Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,54000****Spese generali € 1,28100****Utili di impresa € 0,98210****Prezzo a cad € 10,80310****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.014****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 014 - Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52000****Spese generali € 1,42800****Utili di impresa € 1,09480****Prezzo a cad € 12,04280**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.015**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 015 - Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,01000****Spese generali € 3,60150****Utili di impresa € 2,76115****Prezzo a cad € 30,37265****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.016****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 016 - Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,10000****Spese generali € 3,61500****Utili di impresa € 2,77150****Prezzo a cad € 30,48650****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.017****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 017 - Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46000****Spese generali € 3,96900****Utili di impresa € 3,04290****Prezzo a cad € 33,47190****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.020****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 020 - Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,80000****Spese generali € 0,72000****Utili di impresa € 0,55200****Prezzo a cad € 6,07200****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.021****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 021 - Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,17000****Spese generali € 0,62550****Utili di impresa € 0,47955****Prezzo a cad € 5,27505****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.022****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 022 - Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,75000****Spese generali € 0,71250****Utili di impresa € 0,54625****Prezzo a cad € 6,00875****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.023****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 023 - Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,22000****Spese generali € 0,93300****Utili di impresa € 0,71530****Prezzo a cad € 7,86830**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.024**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 024 - Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000****Spese generali € 1,05000****Utili di impresa € 0,80500****Prezzo a cad € 8,85500****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.025****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 025 - Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28000****Spese generali € 1,09200****Utili di impresa € 0,83720****Prezzo a cad € 9,20920****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.026****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 026 - Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,40000****Spese generali € 1,26000****Utili di impresa € 0,96600****Prezzo a cad € 10,62600****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.027****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 027 - Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,49000****Spese generali € 1,12350****Utili di impresa € 0,86135****Prezzo a cad € 9,47485****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.028****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 028 - Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,43000****Spese generali € 0,96450****Utili di impresa € 0,73945****Prezzo a cad € 8,13395****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.029****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 029 - Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,49000****Spese generali € 1,12350****Utili di impresa € 0,86135****Prezzo a cad € 9,47485****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.030****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 030 - Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,61000****Spese generali € 1,29150****Utili di impresa € 0,99015****Prezzo a cad € 10,89165**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.031**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 031 - Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,29000****Spese generali € 1,54350****Utili di impresa € 1,18335****Prezzo a cad € 13,01685****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.032****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 032 - Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,13000****Spese generali € 1,66950****Utili di impresa € 1,27995****Prezzo a cad € 14,07945****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.033****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 033 - Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,18000****Spese generali € 1,82700****Utili di impresa € 1,40070****Prezzo a cad € 15,40770****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.034****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 034 - Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,17000****Spese generali € 4,52550****Utili di impresa € 3,46955****Prezzo a cad € 38,16505****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.035****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 035 - Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,41000****Spese generali € 4,86150****Utili di impresa € 3,72715****Prezzo a cad € 40,99865****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.036****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 036 - Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,74000****Spese generali € 5,06100****Utili di impresa € 3,88010****Prezzo a cad € 42,68110****Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.040****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 040 - Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,34000****Spese generali € 1,70100****Utili di impresa € 1,30410****Prezzo a cad € 14,34510**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.018.041**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 041 - Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,43000****Spese generali € 1,56450****Utili di impresa € 1,19945****Prezzo a cad € 13,19395****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.001****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 001 - Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,64000****Spese generali € 0,84600****Utili di impresa € 0,64860****Prezzo a cad € 7,13460****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.002****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 002 - Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,08000****Spese generali € 0,91200****Utili di impresa € 0,69920****Prezzo a cad € 7,69120****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.003****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 003 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,57000****Spese generali € 0,98550****Utili di impresa € 0,75555****Prezzo a cad € 8,31105****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.010****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 010 - Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,54000****Spese generali € 1,28100****Utili di impresa € 0,98210****Prezzo a cad € 10,80310****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.011****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 011 - Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,45000****Spese generali € 1,41750****Utili di impresa € 1,08675****Prezzo a cad € 11,95425****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.012****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 012 - Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,08000****Spese generali € 1,51200****Utili di impresa € 1,15920****Prezzo a cad € 12,75120**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.020

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 020 - Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,04000

Spese generali € 1,35600

Utili di impresa € 1,03960

Prezzo a cad € 11,43560

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.021

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 021 - Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,73000

Spese generali € 1,45950

Utili di impresa € 1,11895

Prezzo a cad € 12,30845

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.022

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 022 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,71000

Spese generali € 1,60650

Utili di impresa € 1,23165

Prezzo a cad € 13,54815

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.023

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 023 - Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,16000

Spese generali € 1,97400

Utili di impresa € 1,51340

Prezzo a cad € 16,64740

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.024

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 024 - Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,93000

Spese generali € 2,08950

Utili di impresa € 1,60195

Prezzo a cad € 17,62145

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.025

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 025 - Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,84000

Spese generali € 2,22600

Utili di impresa € 1,70660

Prezzo a cad € 18,77260

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.030

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 030 - Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,19000

Spese generali € 0,92850

Utili di impresa € 0,71185

Prezzo a cad € 7,83035

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.031

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 031 - Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,47000

Spese generali € 0,97050

Utili di impresa € 0,74405

Prezzo a cad € 8,18455

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.032

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 032 - Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,66000

Spese generali € 0,99900

Utili di impresa € 0,76590

Prezzo a cad € 8,42490

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.040

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 040 - Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,56000

Spese generali € 1,28400

Utili di impresa € 0,98440

Prezzo a cad € 10,82840

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.041

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 041 - Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,59000

Spese generali € 1,43850

Utili di impresa € 1,10285

Prezzo a cad € 12,13135

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.042

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 042 - Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a cad € 12,75120

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.050

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 050 - Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,32000

Spese generali € 1,54800

Utili di impresa € 1,18680

Prezzo a cad € 13,05480

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.051

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 051 - Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,41000

Spese generali € 1,71150

Utili di impresa € 1,31215

Prezzo a cad € 14,43365

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.052**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 052 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,18000****Spese generali € 1,82700****Utili di impresa € 1,40070****Prezzo a cad € 15,40770****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.053****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 053 - Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70000****Spese generali € 2,20500****Utili di impresa € 1,69050****Prezzo a cad € 18,59550****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.054****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 054 - Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,33000****Spese generali € 2,29950****Utili di impresa € 1,76295****Prezzo a cad € 19,39245****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.055****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 055 - Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,88000****Spese generali € 2,53200****Utili di impresa € 1,94120****Prezzo a cad € 21,35320****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.060****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 060 - cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,49575****Spese generali € 0,52436****Utili di impresa € 0,40201****Prezzo a cad € 4,42212****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.061****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 061 - cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44009****Spese generali € 0,66601****Utili di impresa € 0,51061****Prezzo a cad € 5,61671****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.070****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 070 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,34000****Spese generali € 0,65100****Utili di impresa € 0,49910****Prezzo a cad € 5,49010**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.071

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 071 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,68000
Spese generali € 0,55200
Utili di impresa € 0,42320
Prezzo a cad € 4,65520

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.072

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 072 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,19000
Spese generali € 0,62850
Utili di impresa € 0,48185
Prezzo a cad € 5,30035

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.073

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 073 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,96000
Spese generali € 0,74400
Utili di impresa € 0,57040
Prezzo a cad € 6,27440

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.080

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 080 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,94000
Spese generali € 0,89100
Utili di impresa € 0,68310
Prezzo a cad € 7,51410

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.081

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 081 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,89000
Spese generali € 1,03350
Utili di impresa € 0,79235
Prezzo a cad € 8,71585

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.082

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 082 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,14000
Spese generali € 1,07100
Utili di impresa € 0,82110
Prezzo a cad € 9,03210

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.090

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 090 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,92000
Spese generali € 1,03800
Utili di impresa € 0,79580
Prezzo a cad € 8,75380

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.091**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 091 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,52000****Spese generali € 0,82800****Utili di impresa € 0,63480****Prezzo a cad € 6,98280****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.092****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 092 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,24000****Spese generali € 0,93600****Utili di impresa € 0,71760****Prezzo a cad € 7,89360****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.093****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 093 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28000****Spese generali € 1,09200****Utili di impresa € 0,83720****Prezzo a cad € 9,20920****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.100****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 100 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,82000****Spese generali € 1,32300****Utili di impresa € 1,01430****Prezzo a cad € 11,15730****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.101****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 101 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,59000****Spese generali € 1,43850****Utili di impresa € 1,10285****Prezzo a cad € 12,13135****Codice regionale: TOS19_PR.P62.019.102****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 102 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,08000****Spese generali € 1,51200****Utili di impresa € 1,15920****Prezzo a cad € 12,75120****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.001****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 001 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,19000****Spese generali € 3,32850****Utili di impresa € 2,55185****Prezzo a cad € 28,07035**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.002**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 002 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,09000****Spese generali € 3,01350****Utili di impresa € 2,31035****Prezzo a cad € 25,41385****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.003****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 003 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,40000****Spese generali € 3,36000****Utili di impresa € 2,57600****Prezzo a cad € 28,33600****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.004****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 004 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,34000****Spese generali € 3,80100****Utili di impresa € 2,91410****Prezzo a cad € 32,05510****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.010****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 010 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,86000****Spese generali € 4,17900****Utili di impresa € 3,20390****Prezzo a cad € 35,24290****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.011****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 011 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,85000****Spese generali € 3,72750****Utili di impresa € 2,85775****Prezzo a cad € 31,43525****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.012****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 012 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,48000****Spese generali € 6,67200****Utili di impresa € 5,11520****Prezzo a cad € 56,26720****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.013****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 013 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,84000****Spese generali € 7,17600****Utili di impresa € 5,50160****Prezzo a cad € 60,51760**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.020**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 020 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,48000****Spese generali € 6,67200****Utili di impresa € 5,11520****Prezzo a cad € 56,26720****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.021****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 021 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,12000****Spese generali € 6,46800****Utili di impresa € 4,95880****Prezzo a cad € 54,54680****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.022****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 022 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,04000****Spese generali € 7,35600****Utili di impresa € 5,63960****Prezzo a cad € 62,03560****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.023****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 023 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,48000****Spese generali € 8,17200****Utili di impresa € 6,26520****Prezzo a cad € 68,91720****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.030****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 030 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,72000****Spese generali € 7,90800****Utili di impresa € 6,06280****Prezzo a cad € 66,69080****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.031****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 031 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,96000****Spese generali € 6,74400****Utili di impresa € 5,17040****Prezzo a cad € 56,87440****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.032****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 032 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,76000****Spese generali € 7,46400****Utili di impresa € 5,72240****Prezzo a cad € 62,94640**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.033**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 033 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,08000****Spese generali € 10,21200****Utili di impresa € 7,82920****Prezzo a cad € 86,12120****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.040****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 040 - presa da parete 2P+T 63A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,80000****Spese generali € 15,72000****Utili di impresa € 12,05200****Prezzo a cad € 132,57200****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.041****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 041 - presa da parete 3P+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,20000****Spese generali € 16,68000****Utili di impresa € 12,78800****Prezzo a cad € 140,66800****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.042****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 042 - presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,80000****Spese generali € 17,52000****Utili di impresa € 13,43200****Prezzo a cad € 147,75200****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.050****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 050 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,77000****Spese generali € 3,26550****Utili di impresa € 2,50355****Prezzo a cad € 27,53905****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.051****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 051 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,09000****Spese generali € 3,01350****Utili di impresa € 2,31035****Prezzo a cad € 25,41385****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.052****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 052 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000****Spese generali € 3,33000****Utili di impresa € 2,55300****Prezzo a cad € 28,08300**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.053**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 053 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,34000****Spese generali € 3,80100****Utili di impresa € 2,91410****Prezzo a cad € 32,05510****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.060****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 060 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,86000****Spese generali € 4,17900****Utili di impresa € 3,20390****Prezzo a cad € 35,24290****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.061****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 061 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,85000****Spese generali € 3,72750****Utili di impresa € 2,85775****Prezzo a cad € 31,43525****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.062****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 062 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,02000****Spese generali € 4,05300****Utili di impresa € 3,10730****Prezzo a cad € 34,18030****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.063****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 063 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,33000****Spese generali € 4,39950****Utili di impresa € 3,37295****Prezzo a cad € 37,10245****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.070****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 070 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,04000****Spese generali € 6,15600****Utili di impresa € 4,71960****Prezzo a cad € 51,91560****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.071****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 071 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,73000****Spese generali € 3,55950****Utili di impresa € 2,72895****Prezzo a cad € 30,01845**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.072**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 072 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,44000****Spese generali € 4,11600****Utili di impresa € 3,15560****Prezzo a cad € 34,71160****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.073****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 073 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,52000****Spese generali € 4,57800****Utili di impresa € 3,50980****Prezzo a cad € 38,60780****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.080****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 080 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,70000****Spese generali € 5,35500****Utili di impresa € 4,10550****Prezzo a cad € 45,16050****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.081****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 081 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,83000****Spese generali € 4,92450****Utili di impresa € 3,77545****Prezzo a cad € 41,52995****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.082****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 082 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12000****Spese generali € 5,41800****Utili di impresa € 4,15380****Prezzo a cad € 45,69180****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.083****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 083 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,53000****Spese generali € 6,07950****Utili di impresa € 4,66095****Prezzo a cad € 51,27045****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.090****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 090 - presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,30000****Spese generali € 13,24500****Utili di impresa € 10,15450****Prezzo a cad € 111,69950**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.091**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 091 - presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,60000****Spese generali € 12,39000****Utili di impresa € 9,49900****Prezzo a cad € 104,48900****Codice regionale: TOS19_PR.P62.020.092****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 092 - presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,10000****Spese generali € 13,96500****Utili di impresa € 10,70650****Prezzo a cad € 117,77150****Codice regionale: TOS19_PR.P62.021.001****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 001 - presa da parete 2P 16A 230/24V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,68000****Spese generali € 21,40200****Utili di impresa € 16,40820****Prezzo a cad € 180,49020****Codice regionale: TOS19_PR.P62.021.002****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 002 - presa da parete 2P 16A 400/24V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,68000****Spese generali € 21,40200****Utili di impresa € 16,40820****Prezzo a cad € 180,49020****Codice regionale: TOS19_PR.P62.021.003****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 003 - presa da parete 2P 16A 230/24V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,00000****Spese generali € 21,60000****Utili di impresa € 16,56000****Prezzo a cad € 182,16000****Codice regionale: TOS19_PR.P62.021.004****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 004 - presa da parete 2P 16A 400/24V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,08000****Spese generali € 22,96200****Utili di impresa € 17,60420****Prezzo a cad € 193,64620****Codice regionale: TOS19_PR.P62.021.010****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 010 - presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,20000****Spese generali € 14,28000****Utili di impresa € 10,94800****Prezzo a cad € 120,42800**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.021.011**Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 011 - presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,43000****Spese generali € 18,96450****Utili di impresa € 14,53945****Prezzo a cad € 159,93395****Codice regionale: TOS19_PR.P62.021.012****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 012 - presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,90000****Spese generali € 14,38500****Utili di impresa € 11,02850****Prezzo a cad € 121,31350****Codice regionale: TOS19_PR.P62.021.013****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 013 - presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,93000****Spese generali € 19,93950****Utili di impresa € 15,28695****Prezzo a cad € 168,15645****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.001****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 001 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,47000****Spese generali € 6,22050****Utili di impresa € 4,76905****Prezzo a cad € 52,45955****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.002****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 002 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,81000****Spese generali € 5,82150****Utili di impresa € 4,46315****Prezzo a cad € 49,09465****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.003****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 003 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,51000****Spese generali € 6,97650****Utili di impresa € 5,34865****Prezzo a cad € 58,83515****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.004****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 004 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,51000****Spese generali € 7,57650****Utili di impresa € 5,80865****Prezzo a cad € 63,89515**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.010**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 010 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,86000****Spese generali € 8,22900****Utili di impresa € 6,30890****Prezzo a cad € 69,39790****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.011****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 011 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,49000****Spese generali € 7,27350****Utili di impresa € 5,57635****Prezzo a cad € 61,33985****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.012****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 012 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,85000****Spese generali € 8,67750****Utili di impresa € 6,65275****Prezzo a cad € 73,18025****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.013****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 013 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,52000****Spese generali € 9,22800****Utili di impresa € 7,07480****Prezzo a cad € 77,82280****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.020****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 020 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,86000****Spese generali € 8,82900****Utili di impresa € 6,76890****Prezzo a cad € 74,45790****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.021****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 021 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,53000****Spese generali € 8,77950****Utili di impresa € 6,73095****Prezzo a cad € 74,04045****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.022****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 022 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,21000****Spese generali € 10,08150****Utili di impresa € 7,72915****Prezzo a cad € 85,02065**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.023**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 023 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,59000****Spese generali € 11,18850****Utili di impresa € 8,57785****Prezzo a cad € 94,35635****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.030****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 030 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,23000****Spese generali € 10,53450****Utili di impresa € 8,07645****Prezzo a cad € 88,84095****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.031****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 031 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,56000****Spese generali € 10,58400****Utili di impresa € 8,11440****Prezzo a cad € 89,25840****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.032****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 032 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,27000****Spese generali € 11,89050****Utili di impresa € 9,11605****Prezzo a cad € 100,27655****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.033****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 033 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,26000****Spese generali € 12,33900****Utili di impresa € 9,45990****Prezzo a cad € 104,05890****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.040****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 040 - presa da parete 2P+T 63A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,43000****Spese generali € 17,01450****Utili di impresa € 13,04445****Prezzo a cad € 143,48895****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.041****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 041 - presa da parete 3P+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,35000****Spese generali € 19,40250****Utili di impresa € 14,87525****Prezzo a cad € 163,62775**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.042**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 042 - presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,90000****Spese generali € 20,08500****Utili di impresa € 15,39850****Prezzo a cad € 169,38350****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.050****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 050 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,46000****Spese generali € 5,31900****Utili di impresa € 4,07790****Prezzo a cad € 44,85690****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.051****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 051 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000****Spese generali € 4,41000****Utili di impresa € 3,38100****Prezzo a cad € 37,19100****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.052****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 052 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,42000****Spese generali € 5,31300****Utili di impresa € 4,07330****Prezzo a cad € 44,80630****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.053****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 053 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,22000****Spese generali € 5,73300****Utili di impresa € 4,39530****Prezzo a cad € 48,34830****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.060****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 060 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000****Spese generali € 6,93000****Utili di impresa € 5,31300****Prezzo a cad € 58,44300****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.061****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 061 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,01000****Spese generali € 5,70150****Utili di impresa € 4,37115****Prezzo a cad € 48,08265**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.062**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 062 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,73000****Spese generali € 6,70950****Utili di impresa € 5,14395****Prezzo a cad € 56,58345****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.063****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 063 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,97000****Spese generali € 7,04550****Utili di impresa € 5,40155****Prezzo a cad € 59,41705****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.070****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 070 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,18000****Spese generali € 8,12700****Utili di impresa € 6,23070****Prezzo a cad € 68,53770****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.071****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 071 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,82000****Spese generali € 6,57300****Utili di impresa € 5,03930****Prezzo a cad € 55,43230****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.072****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 072 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,32000****Spese generali € 8,14800****Utili di impresa € 6,24680****Prezzo a cad € 68,71480****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.073****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 073 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,54000****Spese generali € 8,63100****Utili di impresa € 6,61710****Prezzo a cad € 72,78810****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.080****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 080 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,27000****Spese generali € 9,04050****Utili di impresa € 6,93105****Prezzo a cad € 76,24155**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.081**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 081 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,03000****Spese generali € 7,65450****Utili di impresa € 5,86845****Prezzo a cad € 64,55295****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.082****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 082 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,57000****Spese generali € 10,13550****Utili di impresa € 7,77055****Prezzo a cad € 85,47605****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.083****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 083 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,57000****Spese generali € 10,88550****Utili di impresa € 8,34555****Prezzo a cad € 91,80105****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.090****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 090 - presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,60000****Spese generali € 15,99000****Utili di impresa € 12,25900****Prezzo a cad € 134,84900****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.091****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 091 - presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80000****Spese generali € 17,22000****Utili di impresa € 13,20200****Prezzo a cad € 145,22200****Codice regionale: TOS19_PR.P62.022.092****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 092 - presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,10000****Spese generali € 18,16500****Utili di impresa € 13,92650****Prezzo a cad € 153,19150****Codice regionale: TOS19_PR.P62.023.001****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 001 - base modulare IP65 per n.1 presa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,91000****Spese generali € 2,68650****Utili di impresa € 2,05965****Prezzo a cad € 22,65615**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.023.002**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 002 - base modulare IP65 per n.2 prese**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,37000****Spese generali € 4,10550****Utili di impresa € 3,14755****Prezzo a cad € 34,62305****Codice regionale: TOS19_PR.P62.023.003****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 003 - base modulare IP65 per n.3 prese**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,80000****Spese generali € 6,27000****Utili di impresa € 4,80700****Prezzo a cad € 52,87700****Codice regionale: TOS19_PR.P62.023.010****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 010 - cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000****Spese generali € 1,17600****Utili di impresa € 0,90160****Prezzo a cad € 9,91760****Codice regionale: TOS19_PR.P62.023.011****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 011 - cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,01000****Spese generali € 0,90150****Utili di impresa € 0,69115****Prezzo a cad € 7,60265****Codice regionale: TOS19_PR.P62.023.020****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 020 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,75000****Spese generali € 5,51250****Utili di impresa € 4,22625****Prezzo a cad € 46,48875****Codice regionale: TOS19_PR.P62.023.021****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 021 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,66000****Spese generali € 8,79900****Utili di impresa € 6,74590****Prezzo a cad € 74,20490****Codice regionale: TOS19_PR.P62.023.022****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 022 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,44000****Spese generali € 10,41600****Utili di impresa € 7,98560****Prezzo a cad € 87,84160**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.023.030**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 030 - Placca cieca di chiusura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,61000****Spese generali € 0,84150****Utili di impresa € 0,64515****Prezzo a cad € 7,09665****Codice regionale: TOS19_PR.P62.023.031****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 031 - Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,06000****Spese generali € 1,65900****Utili di impresa € 1,27190****Prezzo a cad € 13,99090****Codice regionale: TOS19_PR.P62.023.032****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 032 - Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,24000****Spese generali € 1,53600****Utili di impresa € 1,17760****Prezzo a cad € 12,95360****Codice regionale: TOS19_PR.P62.024.001****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 001 - Spina diritta 2P+T 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86100****Spese generali € 0,12915****Utili di impresa € 0,09902****Prezzo a cad € 1,08917****Codice regionale: TOS19_PR.P62.024.002****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 002 - Spina diritta 2P+T 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,12000****Spese generali € 0,16800****Utili di impresa € 0,12880****Prezzo a cad € 1,41680****Codice regionale: TOS19_PR.P62.024.003****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 003 - Spina 90° 2P+T 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,98700****Spese generali € 0,14805****Utili di impresa € 0,11351****Prezzo a cad € 1,24856****Codice regionale: TOS19_PR.P62.024.004****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 004 - Spina 90° 2P+T 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,09900****Spese generali € 0,16485****Utili di impresa € 0,12639****Prezzo a cad € 1,39024**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.024.010**Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 010 - Presa mobile 2P+T 10A P11**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,27400****Spese generali € 0,19110****Utili di impresa € 0,14651****Prezzo a cad € 1,61161****Codice regionale: TOS19_PR.P62.024.011****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 011 - Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,47700****Spese generali € 0,22155****Utili di impresa € 0,16986****Prezzo a cad € 1,86841****Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.001****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 001 - Interruttore 1P 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680****Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.002****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 002 - Deviatore 1P 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,64000****Spese generali € 1,14600****Utili di impresa € 0,87860****Prezzo a cad € 9,66460****Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.003****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 003 - Invertitore 1P 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,22000****Spese generali € 1,08300****Utili di impresa € 0,83030****Prezzo a cad € 9,13330****Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.004****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 004 - Interruttore 2P 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,53000****Spese generali € 0,82950****Utili di impresa € 0,63595****Prezzo a cad € 6,99545****Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.005****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 005 - Interruttore a chiave 2P 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,23000****Spese generali € 2,58450****Utili di impresa € 1,98145****Prezzo a cad € 21,79595**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.006

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 006 - Pulsante 1P 10A NO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28000

Spese generali € 1,09200

Utili di impresa € 0,83720

Prezzo a cad € 9,20920

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.007

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 007 - Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,24000

Spese generali € 2,13600

Utili di impresa € 1,63760

Prezzo a cad € 18,01360

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.008

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 008 - Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,82500

Spese generali € 1,02375

Utili di impresa € 0,78488

Prezzo a cad € 8,63363

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.009

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 009 - Pulsante arresto emergenza 1P NC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,80000

Spese generali € 6,12000

Utili di impresa € 4,69200

Prezzo a cad € 51,61200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.010

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 010 - Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,25000

Spese generali € 10,23750

Utili di impresa € 7,84875

Prezzo a cad € 86,33625

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.020

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 020 - presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,24000

Spese generali € 1,23600

Utili di impresa € 0,94760

Prezzo a cad € 10,42360

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.021

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 021 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,97500

Spese generali € 1,49625

Utili di impresa € 1,14713

Prezzo a cad € 12,61838

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.022

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 022 - presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,20000

Spese generali € 1,68000

Utili di impresa € 1,28800

Prezzo a cad € 14,16800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.030

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 030 - segnalatore luminoso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.040

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 040 - rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,52000

Spese generali € 8,92800

Utili di impresa € 6,84480

Prezzo a cad € 75,29280

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.050

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 050 - centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,24000

Spese generali € 5,73600

Utili di impresa € 4,39760

Prezzo a cad € 48,37360

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.051

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 051 - centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,44000

Spese generali € 5,61600

Utili di impresa € 4,30560

Prezzo a cad € 47,36160

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.025.052

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 052 - centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,64000

Spese generali € 6,09600

Utili di impresa € 4,67360

Prezzo a cad € 51,40960

Codice regionale: TOS19_PR.P62.026.001

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 001 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,11000

Spese generali € 2,71650

Utili di impresa € 2,08265

Prezzo a cad € 22,90915

Codice regionale: TOS19_PR.P62.026.002

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 002 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,09000

Spese generali € 3,01350

Utili di impresa € 2,31035

Prezzo a cad € 25,41385

Codice regionale: TOS19_PR.P62.026.003

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 003 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,63000

Spese generali € 3,24450

Utili di impresa € 2,48745

Prezzo a cad € 27,36195

Codice regionale: TOS19_PR.P62.026.010

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 010 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,72000

Spese generali € 3,10800

Utili di impresa € 2,38280

Prezzo a cad € 26,21080

Codice regionale: TOS19_PR.P62.026.011

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 011 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,91000

Spese generali € 3,28650

Utili di impresa € 2,51965

Prezzo a cad € 27,71615

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.026.012

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 012 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,73000

Spese generali € 3,55950

Utili di impresa € 2,72895

Prezzo a cad € 30,01845

Codice regionale: TOS19_PR.P62.026.020

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 020 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,73000

Spese generali € 5,65950

Utili di impresa € 4,33895

Prezzo a cad € 47,72845

Codice regionale: TOS19_PR.P62.026.021

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 021 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,97000

Spese generali € 5,99550

Utili di impresa € 4,59655

Prezzo a cad € 50,56205

Codice regionale: TOS19_PR.P62.026.022

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 022 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,45000

Spese generali € 6,66750

Utili di impresa € 5,11175

Prezzo a cad € 56,22925

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.001

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 001 - FL 1x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a cad € 49,33500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.002

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.003

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.004

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.005

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.006

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.007

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 007 - FL 3x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.008

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.009

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.010

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.012

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.013

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.014

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 014 - FL 2x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,80000

Spese generali € 12,87000

Utili di impresa € 9,86700

Prezzo a cad € 108,53700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.015

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.016

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,60000

Spese generali € 15,84000

Utili di impresa € 12,14400

Prezzo a cad € 133,58400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.017

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 017 - FL 3x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,40000

Spese generali € 14,31000

Utili di impresa € 10,97100

Prezzo a cad € 120,68100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.018

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.019

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a cad € 119,16300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.030.020

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,60000

Spese generali € 21,69000

Utili di impresa € 16,62900

Prezzo a cad € 182,91900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.001

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 001 - FL 1x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,40000

Spese generali € 7,11000

Utili di impresa € 5,45100

Prezzo a cad € 59,96100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.002

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,40000

Spese generali € 8,91000

Utili di impresa € 6,83100

Prezzo a cad € 75,14100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.003

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.004

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000

Spese generali € 7,74000

Utili di impresa € 5,93400

Prezzo a cad € 65,27400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.005

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.006

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,20000

Spese generali € 11,88000

Utili di impresa € 9,10800

Prezzo a cad € 100,18800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.007

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 007 - FL 3x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.008

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a cad € 150,28200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.009

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.010

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,40000

Spese generali € 18,81000

Utili di impresa € 14,42100

Prezzo a cad € 158,63100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.012

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000

Spese generali € 16,83000

Utili di impresa € 12,90300

Prezzo a cad € 141,93300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.013

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,40000

Spese generali € 17,46000

Utili di impresa € 13,38600

Prezzo a cad € 147,24600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.014

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 014 - FL 2x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.015

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,20000

Spese generali € 18,18000

Utili di impresa € 13,93800

Prezzo a cad € 153,31800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.016

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.017

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 017 - FL 3x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,60000

Spese generali € 17,19000

Utili di impresa € 13,17900

Prezzo a cad € 144,96900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.018

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,60000

Spese generali € 25,74000

Utili di impresa € 19,73400

Prezzo a cad € 217,07400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.019

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000

Spese generali € 16,56000

Utili di impresa € 12,69600

Prezzo a cad € 139,65600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.031.020

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,40000

Spese generali € 26,91000

Utili di impresa € 20,63100

Prezzo a cad € 226,94100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.001

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 1x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a cad € 81,97200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.002

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 1x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.003

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 1x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.004

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a cad € 74,38200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.005

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.006

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.007

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 2x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.008

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 3x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.009

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 3x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,20000

Spese generali € 19,53000

Utili di impresa € 14,97300

Prezzo a cad € 164,70300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.010

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,20000

Spese generali € 11,43000

Utili di impresa € 8,76300

Prezzo a cad € 96,39300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.011

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,00000

Spese generali € 21,15000

Utili di impresa € 16,21500

Prezzo a cad € 178,36500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.012

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 1x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,40000

Spese generali € 17,91000

Utili di impresa € 13,73100

Prezzo a cad € 151,04100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.013

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 - FL 1x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000

Spese generali € 19,98000

Utili di impresa € 15,31800

Prezzo a cad € 168,49800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.014

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 - FL 1x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000

Spese generali € 19,98000

Utili di impresa € 15,31800

Prezzo a cad € 168,49800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.015

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 - FL 2x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000

Spese generali € 16,56000

Utili di impresa € 12,69600

Prezzo a cad € 139,65600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.016

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,40000

Spese generali € 19,71000

Utili di impresa € 15,11100

Prezzo a cad € 166,22100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.017

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 2x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.018

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 2x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.019

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 019 - FL 3x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a cad € 159,39000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.020

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 - FL 3x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,00000

Spese generali € 27,90000

Utili di impresa € 21,39000

Prezzo a cad € 235,29000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.021

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 021 - FL 4x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.032.022

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 - FL 4x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,80000

Spese generali € 29,52000

Utili di impresa € 22,63200

Prezzo a cad € 248,95200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.033.001

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.033.002

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000

Spese generali € 7,74000

Utili di impresa € 5,93400

Prezzo a cad € 65,27400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.033.003

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 3x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,40000

Spese generali € 6,66000

Utili di impresa € 5,10600

Prezzo a cad € 56,16600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.033.004

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 3x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a cad € 117,64500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.033.005

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.033.006

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.033.007

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.033.008

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.033.009

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000

Spese generali € 15,03000

Utili di impresa € 11,52300

Prezzo a cad € 126,75300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.033.010

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.033.011

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 011 - FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a cad € 122,19900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.033.012

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.001

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 001 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.002

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 002 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a cad € 74,38200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.003

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 003 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,60000

Spese generali € 8,19000

Utili di impresa € 6,27900

Prezzo a cad € 69,06900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.004

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 004 - FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.005

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 005 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.006

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 006 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.007

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 007 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.008

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 008 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.009

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 009 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.010

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.011

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 011 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.012

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 012 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.013

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 013 - FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000

Spese generali € 15,21000

Utili di impresa € 11,66100

Prezzo a cad € 128,27100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.014

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 014 - FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,40000

Spese generali € 19,26000

Utili di impresa € 14,76600

Prezzo a cad € 162,42600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.015

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 015 - FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000

Spese generali € 18,54000

Utili di impresa € 14,21400

Prezzo a cad € 156,35400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.016

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 016 - FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,00000

Spese generali € 30,60000

Utili di impresa € 23,46000

Prezzo a cad € 258,06000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.017

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 017 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000

Spese generali € 15,21000

Utili di impresa € 11,66100

Prezzo a cad € 128,27100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.018

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 018 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,40000

Spese generali € 19,26000

Utili di impresa € 14,76600

Prezzo a cad € 162,42600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.019

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 019 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000

Spese generali € 18,54000

Utili di impresa € 14,21400

Prezzo a cad € 156,35400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.020

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 020 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,00000

Spese generali € 30,60000

Utili di impresa € 23,46000

Prezzo a cad € 258,06000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.021

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 021 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,20000

Spese generali € 14,28000

Utili di impresa € 10,94800

Prezzo a cad € 120,42800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.022

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 022 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,80000

Spese generali € 16,47000

Utili di impresa € 12,62700

Prezzo a cad € 138,89700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.023

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 023 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.024

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 024 - FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.025

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 025 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,30000

Spese generali € 14,59500

Utili di impresa € 11,18950

Prezzo a cad € 123,08450

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.026

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 026 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.027

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 027 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.028

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 028 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.030

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 030 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.031

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 031 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.034.032

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.001

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.002

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,40000

Spese generali € 12,51000

Utili di impresa € 9,59100

Prezzo a cad € 105,50100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.003

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,60000

Spese generali € 11,79000

Utili di impresa € 9,03900

Prezzo a cad € 99,42900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.004

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.005

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.006

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,40000

Spese generali € 12,51000

Utili di impresa € 9,59100

Prezzo a cad € 105,50100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.007

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,60000

Spese generali € 11,79000

Utili di impresa € 9,03900

Prezzo a cad € 99,42900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.008

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.009

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.010

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.012

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.013

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 013 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.014

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 014 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000

Spese generali € 29,43000

Utili di impresa € 22,56300

Prezzo a cad € 248,19300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.016

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.017

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.035.018

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000

Spese generali € 29,43000

Utili di impresa € 22,56300

Prezzo a cad € 248,19300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.002

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 002 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.003

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 003 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.004

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 004 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.006

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.007

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 007 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.008

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.009

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 009 - FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,20000

Spese generali € 22,68000

Utili di impresa € 17,38800

Prezzo a cad € 191,26800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.010

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 010 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,20000

Spese generali € 22,68000

Utili di impresa € 17,38800

Prezzo a cad € 191,26800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.012

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 012 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.013

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 013 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.014

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 014 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000

Spese generali € 29,70000

Utili di impresa € 22,77000

Prezzo a cad € 250,47000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.016

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.017

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 017 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.036.018

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000

Spese generali € 29,70000

Utili di impresa € 22,77000

Prezzo a cad € 250,47000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.001

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 001 - con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.002

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 002 - con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.003

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 003 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a cad € 74,38200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.004

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 004 - con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,80000

Spese generali € 14,67000

Utili di impresa € 11,24700

Prezzo a cad € 123,71700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.005

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 005 - con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a cad € 132,82500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.006

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 006 - con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,80000

Spese generali € 10,17000

Utili di impresa € 7,79700

Prezzo a cad € 85,76700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.007

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 007 - con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.008

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 008 - con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.009

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 009 - con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,60000

Spese generali € 19,44000

Utili di impresa € 14,90400

Prezzo a cad € 163,94400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.010

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 010 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,80000

Spese generali € 20,07000

Utili di impresa € 15,38700

Prezzo a cad € 169,25700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.011

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 011 - con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,60000

Spese generali € 19,89000

Utili di impresa € 15,24900

Prezzo a cad € 167,73900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.012

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 012 - con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,00000

Spese generali € 21,60000

Utili di impresa € 16,56000

Prezzo a cad € 182,16000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.037.013

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 013 - con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,40000

Spese generali € 21,51000

Utili di impresa € 16,49100

Prezzo a cad € 181,40100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.002

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.003

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.004

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.005

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.006

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.008

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.009

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.010

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,80000

Spese generali € 13,77000

Utili di impresa € 10,55700

Prezzo a cad € 116,12700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.012

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.013

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.015

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a cad € 121,44000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.016

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,80000

Spese generali € 16,02000

Utili di impresa € 12,28200

Prezzo a cad € 135,10200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.018

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.019

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.038.020

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.002

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.003

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,80000

Spese generali € 8,37000

Utili di impresa € 6,41700

Prezzo a cad € 70,58700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.004

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.005

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,80000

Spese generali € 9,27000

Utili di impresa € 7,10700

Prezzo a cad € 78,17700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.006

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.008

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a cad € 132,82500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.009

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.010

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a cad € 141,17400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.012

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000

Spese generali € 15,57000

Utili di impresa € 11,93700

Prezzo a cad € 131,30700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.013

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,20000

Spese generali € 16,38000

Utili di impresa € 12,55800

Prezzo a cad € 138,13800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.015

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a cad € 148,00500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.016

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000

Spese generali € 18,27000

Utili di impresa € 14,00700

Prezzo a cad € 154,07700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.018

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,00000

Spese generali € 23,85000

Utili di impresa € 18,28500

Prezzo a cad € 201,13500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.019

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,80000

Spese generali € 16,92000

Utili di impresa € 12,97200

Prezzo a cad € 142,69200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.039.020

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,60000

Spese generali € 24,84000

Utili di impresa € 19,04400

Prezzo a cad € 209,48400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.001

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 1x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000

Spese generali € 9,09000

Utili di impresa € 6,96900

Prezzo a cad € 76,65900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.002

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 1x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.003

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 1x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,40000

Spese generali € 9,81000

Utili di impresa € 7,52100

Prezzo a cad € 82,73100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.004

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.005

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.006

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.007

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 2x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.009

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 3x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,80000

Spese generali € 19,62000

Utili di impresa € 15,04200

Prezzo a cad € 165,46200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.010

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.011

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.012

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 1x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,60000

Spese generali € 17,64000

Utili di impresa € 13,52400

Prezzo a cad € 148,76400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.013

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 - FL 1x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,80000

Spese generali € 25,47000

Utili di impresa € 19,52700

Prezzo a cad € 214,79700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.014

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 - FL 1x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,20000

Spese generali € 19,08000

Utili di impresa € 14,62800

Prezzo a cad € 160,90800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.015

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 - FL 2x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,40000

Spese generali € 21,51000

Utili di impresa € 16,49100

Prezzo a cad € 181,40100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.016

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,60000

Spese generali € 20,34000

Utili di impresa € 15,59400

Prezzo a cad € 171,53400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.017

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 2x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,80000

Spese generali € 29,07000

Utili di impresa € 22,28700

Prezzo a cad € 245,15700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.018

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 2x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000

Spese generali € 22,14000

Utili di impresa € 16,97400

Prezzo a cad € 186,71400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.020

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 - FL 3x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,20000

Spese generali € 28,08000

Utili di impresa € 21,52800

Prezzo a cad € 236,80800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.021

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 021 - FL 4x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.040.022

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 - FL 4x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000

Spese generali € 29,25000

Utili di impresa € 22,42500

Prezzo a cad € 246,67500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.041.001

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,60000

Spese generali € 16,29000

Utili di impresa € 12,48900

Prezzo a cad € 137,37900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.041.002

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.041.005

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,60000

Spese generali € 18,09000

Utili di impresa € 13,86900

Prezzo a cad € 152,55900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.041.006

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000

Spese generali € 29,25000

Utili di impresa € 22,42500

Prezzo a cad € 246,67500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.042.001

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 001 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,11200

Spese generali € 11,56680

Utili di impresa € 8,86788

Prezzo a cad € 97,54668

Codice regionale: TOS19_PR.P62.042.002

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 002 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,06300

Spese generali € 14,70945

Utili di impresa € 11,27725

Prezzo a cad € 124,04970

Codice regionale: TOS19_PR.P62.042.003

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 003 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,63000

Spese generali € 9,54450

Utili di impresa € 7,31745

Prezzo a cad € 80,49195

Codice regionale: TOS19_PR.P62.042.006

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 006 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,06300

Spese generali € 14,70945

Utili di impresa € 11,27725

Prezzo a cad € 124,04970

Codice regionale: TOS19_PR.P62.042.009

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 009 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a cad € 83,49000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.042.010

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.042.011

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 011 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.042.012

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 012 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.042.029

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 029 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,20000

Spese generali € 17,28000

Utili di impresa € 13,24800

Prezzo a cad € 145,72800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.042.030

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 030 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000

Spese generali € 20,43000

Utili di impresa € 15,66300

Prezzo a cad € 172,29300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.042.031

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 031 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.042.032

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,00000

Spese generali € 28,80000

Utili di impresa € 22,08000

Prezzo a cad € 242,88000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.043.005

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.043.006

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.043.007

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,40000

Spese generali € 14,31000

Utili di impresa € 10,97100

Prezzo a cad € 120,68100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.043.008

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,60000

Spese generali € 22,59000

Utili di impresa € 17,31900

Prezzo a cad € 190,50900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.043.009

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a cad € 115,11500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.043.010

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,20000

Spese generali € 14,28000

Utili di impresa € 10,94800

Prezzo a cad € 120,42800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.043.015

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 015 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.043.016

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,00000

Spese generali € 22,05000

Utili di impresa € 16,90500

Prezzo a cad € 185,95500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.043.017

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,40000

Spese generali € 22,41000

Utili di impresa € 17,18100

Prezzo a cad € 188,99100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.043.018

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,40000

Spese generali € 30,51000

Utili di impresa € 23,39100

Prezzo a cad € 257,30100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.045.001

Voce: 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 001 - con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a cad € 119,16300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.045.002

Voce: 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 002 - con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a cad € 101,70600

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.045.003

Voce: 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 003 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.050.001

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 001 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.050.002

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 002 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.050.003

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 003 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,20000

Spese generali € 15,48000

Utili di impresa € 11,86800

Prezzo a cad € 130,54800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.050.004

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 004 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,60000

Spese generali € 17,19000

Utili di impresa € 13,17900

Prezzo a cad € 144,96900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.051.001

Voce: 051 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 - fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,00000

Spese generali € 14,85000

Utili di impresa € 11,38500

Prezzo a cad € 125,23500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.051.002

Voce: 051 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 002 - fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.052.001

Voce: 052 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 - fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,20000

Spese generali € 18,18000

Utili di impresa € 13,93800

Prezzo a cad € 153,31800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.052.002

Voce: 052 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 002 - fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.060.001

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 001 - FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a cad € 28,08300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.060.002

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 002 - FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.060.003

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 003 - FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.060.004

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 004 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.060.005

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 005 - LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.060.006

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 006 - LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.060.010

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 010 - FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.060.011

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 011 - FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.060.012

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 012 - FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a cad € 37,19100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.060.013

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 013 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.060.014

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 014 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.001

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 001 - 1 x 18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40000

Spese generali € 3,06000

Utili di impresa € 2,34600

Prezzo a cad € 25,80600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.002

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 002 - 1 x 36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.003

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 003 - 1 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.004

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 004 - 2 x 18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.005

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 005 - 2 x 36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.006

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 006 - 2 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a cad € 40,22700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.010

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 010 - 1 x 49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.011

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 011 - 1 x 54 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.012

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 012 - 2 x 49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a cad € 40,22700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.013

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 013 - 2 x 54 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.020

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 020 - 1 x 18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.021

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 021 - 1 x 36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.022

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 022 - 1 x 58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.023

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 023 - 2 x 18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000

Spese generali € 11,16000

Utili di impresa € 8,55600

Prezzo a cad € 94,11600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.024

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 024 - 2 x 36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.025

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 025 - 2 x 58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.030

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 030 - 1 x 49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.031

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 031 - 1 x 54 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.032

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 032 - 2 x 49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.061.033

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 033 - 2 x 54 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.062.002

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 002 - 1 x 36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,80000

Spese generali € 6,57000

Utili di impresa € 5,03700

Prezzo a cad € 55,40700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.062.003

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 003 - 1 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.062.006

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 006 - 2 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,40000

Spese generali € 8,01000

Utili di impresa € 6,14100

Prezzo a cad € 67,55100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.062.011

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 011 - 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.062.012

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 012 - 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,20000

Spese generali € 8,73000

Utili di impresa € 6,69300

Prezzo a cad € 73,62300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.062.014

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 014 - 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.062.015

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 015 - 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,80000

Spese generali € 10,17000

Utili di impresa € 7,79700

Prezzo a cad € 85,76700

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.063.001

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 001 - LED singolo modulo fino a 13 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,10000

Spese generali € 4,51500

Utili di impresa € 3,46150

Prezzo a cad € 38,07650

Codice regionale: TOS19_PR.P62.063.002

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 002 - LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a cad € 53,13000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.063.003

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 003 - LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,70000

Spese generali € 8,50500

Utili di impresa € 6,52050

Prezzo a cad € 71,72550

Codice regionale: TOS19_PR.P62.063.004

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 004 - LED doppio modulo fino a 25 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,80000

Spese generali € 8,52000

Utili di impresa € 6,53200

Prezzo a cad € 71,85200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.063.005

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 005 - LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,10000

Spese generali € 10,81500

Utili di impresa € 8,29150

Prezzo a cad € 91,20650

Codice regionale: TOS19_PR.P62.063.006

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 006 - LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.070.001

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 001 - SAP 70 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,60000

Spese generali € 18,09000

Utili di impresa € 13,86900

Prezzo a cad € 152,55900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.070.002

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 002 - SAP 100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,80000

Spese generali € 18,72000

Utili di impresa € 14,35200

Prezzo a cad € 157,87200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.070.003

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 003 - SAP 150 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a cad € 159,39000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.070.004

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 004 - SAP 250 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,60000

Spese generali € 30,24000

Utili di impresa € 23,18400

Prezzo a cad € 255,02400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.070.005

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 005 - SAP 400 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,20000

Spese generali € 32,13000

Utili di impresa € 24,63300

Prezzo a cad € 270,96300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.070.006

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 006 - Vapori di Alogenuri - 70 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,60000

Spese generali € 27,09000

Utili di impresa € 20,76900

Prezzo a cad € 228,45900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.070.007

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 007 - Vapori di Alogenuri - 100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.070.008

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 008 - Vapori di Alogenuri - 150 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,00000

Spese generali € 26,10000

Utili di impresa € 20,01000

Prezzo a cad € 220,11000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.001

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 001 - SE 8W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,10025

Spese generali € 10,51504

Utili di impresa € 8,06153

Prezzo a cad € 88,67682

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.002

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 002 - SE 11W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,10850

Spese generali € 10,81628

Utili di impresa € 8,29248

Prezzo a cad € 91,21725

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.003

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 003 - SE 18W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,84175

Spese generali € 11,22626

Utili di impresa € 8,60680

Prezzo a cad € 94,67481

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.004

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 004 - SE 24W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,95975

Spese generali € 11,84396

Utili di impresa € 9,08037

Prezzo a cad € 99,88408

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.010

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 010 - SA 8W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,55200

Spese generali € 13,43280

Utili di impresa € 10,29848

Prezzo a cad € 113,28328

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.011

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 011 - SA 11W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,69850

Spese generali € 13,90478

Utili di impresa € 10,66033

Prezzo a cad € 117,26360

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.012

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 012 - SA 18W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,65700

Spese generali € 14,49855

Utili di impresa € 11,11556

Prezzo a cad € 122,27111

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.013

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 013 - SA 24W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,27525

Spese generali € 15,19129

Utili di impresa € 11,64665

Prezzo a cad € 128,11319

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.020

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 020 - SE 8W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,99600

Spese generali € 11,84940

Utili di impresa € 9,08454

Prezzo a cad € 99,92994

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.021

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 021 - SE 11W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,04825

Spese generali € 12,30724

Utili di impresa € 9,43555

Prezzo a cad € 103,79104

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.022

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 022 - SE 18W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,31650

Spese generali € 12,34748

Utili di impresa € 9,46640

Prezzo a cad € 104,13037

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.023

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 023 - SE 24W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,56500

Spese generali € 12,98475

Utili di impresa € 9,95498

Prezzo a cad € 109,50473

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.024

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 024 - SA 8W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,97850

Spese generali € 15,29678

Utili di impresa € 11,72753

Prezzo a cad € 129,00280

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.025

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 025 - SA 11W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,42900

Spese generali € 15,66435

Utili di impresa € 12,00934

Prezzo a cad € 132,10269

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.026

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 026 - SA 18W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,27100

Spese generali € 16,09065

Utili di impresa € 12,33617

Prezzo a cad € 135,69782

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.027

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 027 - SA 24W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,85300

Spese generali € 16,77795

Utili di impresa € 12,86310

Prezzo a cad € 141,49405

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.030

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 030 - SE 8W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,60000

Spese generali € 10,89000

Utili di impresa € 8,34900

Prezzo a cad € 91,83900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.031

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 031 - SE 11W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.032

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 032 - SE 18W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60000

Spese generali € 11,34000

Utili di impresa € 8,69400

Prezzo a cad € 95,63400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.033

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 033 - SE 24W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a cad € 101,70600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.040

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 040 - SA 8W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.041

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 041 - SA 11W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.042

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 042 - SA 18W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.043

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 043 - SA 24W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000

Spese generali € 15,03000

Utili di impresa € 11,52300

Prezzo a cad € 126,75300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.050

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 050 - SE 8W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,20000

Spese generali € 11,88000

Utili di impresa € 9,10800

Prezzo a cad € 100,18800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.051

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 051 - SE 11W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.052

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 052 - SE 18W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.053

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 053 - SE 24W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,60000

Spese generali € 13,14000

Utili di impresa € 10,07400

Prezzo a cad € 110,81400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.054

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 054 - SA 8W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a cad € 122,95800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.055

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 055 - SA 11W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.056

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 056 - SA 18W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000

Spese generali € 15,03000

Utili di impresa € 11,52300

Prezzo a cad € 126,75300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.057

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 057 - SA 24W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000

Spese generali € 15,93000

Utili di impresa € 12,21300

Prezzo a cad € 134,34300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.070

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 070 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,22700

Spese generali € 10,68405

Utili di impresa € 8,19111

Prezzo a cad € 90,10216

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.071

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 071 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,98000

Spese generali € 12,44700

Utili di impresa € 9,54270

Prezzo a cad € 104,96970

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.072

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 072 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,32000

Spese generali € 21,94800

Utili di impresa € 16,82680

Prezzo a cad € 185,09480

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.073

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 073 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80000

Spese generali € 17,22000

Utili di impresa € 13,20200

Prezzo a cad € 145,22200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.080

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 080 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,34000

Spese generali € 18,65100

Utili di impresa € 14,29910

Prezzo a cad € 157,29010

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.081

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 081 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,70000

Spese generali € 22,90500

Utili di impresa € 17,56050

Prezzo a cad € 193,16550

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.090

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 090 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,22700

Spese generali € 10,68405

Utili di impresa € 8,19111

Prezzo a cad € 90,10216

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.091

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 091 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,98550

Spese generali € 12,44783

Utili di impresa € 9,54333

Prezzo a cad € 104,97666

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.092

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 092 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,12000

Spese generali € 22,81800

Utili di impresa € 17,49380

Prezzo a cad € 192,43180

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.093

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 093 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80950

Spese generali € 17,22143

Utili di impresa € 13,20309

Prezzo a cad € 145,23402

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.100

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 100 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,67000

Spese generali € 19,00050

Utili di impresa € 14,56705

Prezzo a cad € 160,23755

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.101

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 101 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,47000

Spese generali € 23,77050

Utili di impresa € 18,22405

Prezzo a cad € 200,46455

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.110

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 110 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,68000

Spese generali € 18,55200

Utili di impresa € 14,22320

Prezzo a cad € 156,45520

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.111

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 111 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,26000

Spese generali € 20,58900

Utili di impresa € 15,78490

Prezzo a cad € 173,63390

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.112

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 112 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,65000

Spese generali € 23,04750

Utili di impresa € 17,66975

Prezzo a cad € 194,36725

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.113

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 113 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,15000

Spese generali € 27,47250

Utili di impresa € 21,06225

Prezzo a cad € 231,68475

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.120

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 120 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,56000

Spese generali € 19,58400

Utili di impresa € 15,01440

Prezzo a cad € 165,15840

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.121

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 121 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,33000

Spese generali € 24,04950

Utili di impresa € 18,43795

Prezzo a cad € 202,81745

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.130

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 130 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,92000

Spese generali € 19,03800

Utili di impresa € 14,59580

Prezzo a cad € 160,55380

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.131

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 131 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,89000

Spese generali € 22,48350

Utili di impresa € 17,23735

Prezzo a cad € 189,61085

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.132

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 132 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,72000

Spese generali € 23,95800

Utili di impresa € 18,36780

Prezzo a cad € 202,04580

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.133

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 133 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,45750

Spese generali € 56,01863

Utili di impresa € 42,94761

Prezzo a cad € 472,42374

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.140

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 140 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,01000

Spese generali € 19,95150

Utili di impresa € 15,29615

Prezzo a cad € 168,25765

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.141

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 141 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,39000

Spese generali € 24,95850

Utili di impresa € 19,13485

Prezzo a cad € 210,48335

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.150

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 150 - Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,99000

Spese generali € 17,99850

Utili di impresa € 13,79885

Prezzo a cad € 151,78735

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.080.151

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 151 - Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,83000

Spese generali € 19,17450

Utili di impresa € 14,70045

Prezzo a cad € 161,70495

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.001

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 001 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,70000

Spese generali € 7,60500

Utili di impresa € 5,83050

Prezzo a cad € 64,13550

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.002

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 002 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000

Spese generali € 9,65250

Utili di impresa € 7,40025

Prezzo a cad € 81,40275

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.003

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 003 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,45000

Spese generali € 11,01750

Utili di impresa € 8,44675

Prezzo a cad € 92,91425

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.004

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 004 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,90000

Spese generali € 27,88500

Utili di impresa € 21,37850

Prezzo a cad € 235,16350

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.005

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 005 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,70000

Spese generali € 7,60500

Utili di impresa € 5,83050

Prezzo a cad € 64,13550

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.006

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 006 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000

Spese generali € 9,65250

Utili di impresa € 7,40025

Prezzo a cad € 81,40275

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.007

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 007 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,45000

Spese generali € 11,01750

Utili di impresa € 8,44675

Prezzo a cad € 92,91425

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.008

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 008 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,90000

Spese generali € 27,88500

Utili di impresa € 21,37850

Prezzo a cad € 235,16350

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.014

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 014 - luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a cad € 115,11500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.040

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 040 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 24,70000

Spese generali € 3,70500

Utili di impresa € 2,84050

Prezzo a % € 31,24550

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.041

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 041 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 31,85000

Spese generali € 4,77750

Utili di impresa € 3,66275

Prezzo a % € 40,29025

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.043

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 043 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 26,65000

Spese generali € 3,99750

Utili di impresa € 3,06475

Prezzo a % € 33,71225

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.044

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 044 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 35,10000

Spese generali € 5,26500

Utili di impresa € 4,03650

Prezzo a % € 44,40150

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.045

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 045 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 35,10000

Spese generali € 5,26500

Utili di impresa € 4,03650

Prezzo a % € 44,40150

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.046

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 046 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 44,20000

Spese generali € 6,63000

Utili di impresa € 5,08300

Prezzo a % € 55,91300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.047

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 047 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 45,50000

Spese generali € 6,82500

Utili di impresa € 5,23250

Prezzo a % € 57,55750

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.048

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 048 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 51,35000

Spese generali € 7,70250

Utili di impresa € 5,90525

Prezzo a % € 64,95775

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.050

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 050 - kit completo per applicazione a sospensione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a cad € 26,31200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.090.051

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 051 - dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,15000

Spese generali € 4,97250

Utili di impresa € 3,81225

Prezzo a cad € 41,93475

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.100.001

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 001 - h indicativa = 5800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.100.002

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 002 - h indicativa = 7800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,50000

Spese generali € 23,62500

Utili di impresa € 18,11250

Prezzo a cad € 199,23750

Codice regionale: TOS19_PR.P62.100.003

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 - h indicativa = 5000mm. con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,50000

Spese generali € 22,42500

Utili di impresa € 17,19250

Prezzo a cad € 189,11750

Codice regionale: TOS19_PR.P62.100.004

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 004 - h indicativa = 7000mm. con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,50000

Spese generali € 31,42500

Utili di impresa € 24,09250

Prezzo a cad € 265,01750

Codice regionale: TOS19_PR.P62.100.010

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 010 - h indicativa = 7800mm. rastremato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,50000

Spese generali € 21,97500

Utili di impresa € 16,84750

Prezzo a cad € 185,32250

Codice regionale: TOS19_PR.P62.100.011

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 011 - h indicativa = 8800mm - rastremato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,50000

Spese generali € 30,37500

Utili di impresa € 23,28750

Prezzo a cad € 256,16250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.100.012

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 012 - h indicativa = 9800mm - rastremato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,00000

Spese generali € 31,65000

Utili di impresa € 24,26500

Prezzo a cad € 266,91500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.100.020

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 020 - h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,50000

Spese generali € 33,97500

Utili di impresa € 26,04750

Prezzo a cad € 286,52250

Codice regionale: TOS19_PR.P62.100.021

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 021 - h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,50000

Spese generali € 35,77500

Utili di impresa € 27,42750

Prezzo a cad € 301,70250

Codice regionale: TOS19_PR.P62.100.022

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 022 - h indicativa = 9000mm - rastremato con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,50000

Spese generali € 38,17500

Utili di impresa € 29,26750

Prezzo a cad € 321,94250

Codice regionale: TOS19_PR.P62.101.001

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 001 - h indicativa = 3500mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.101.002

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 002 - h indicativa = 4500mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,50000

Spese generali € 14,47500

Utili di impresa € 11,09750

Prezzo a cad € 122,07250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.101.003

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 - h indicativa = 5500mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,50000

Spese generali € 16,42500

Utili di impresa € 12,59250

Prezzo a cad € 138,51750

Codice regionale: TOS19_PR.P62.101.004

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 004 - h indicativa = 6800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a cad € 165,71500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.101.005

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 005 - h indicativa = 7800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.101.006

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 006 - h indicativa = 8800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,50000

Spese generali € 25,42500

Utili di impresa € 19,49250

Prezzo a cad € 214,41750

Codice regionale: TOS19_PR.P62.101.010

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 010 - h indicativa = 3000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a cad € 172,04000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.101.011

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 011 - h indicativa = 4000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,00000

Spese generali € 21,30000

Utili di impresa € 16,33000

Prezzo a cad € 179,63000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.101.012

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 012 - h indicativa = 5000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,00000

Spese generali € 23,25000

Utili di impresa € 17,82500

Prezzo a cad € 196,07500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.101.013

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 013 - h indicativa = 6000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,00000

Spese generali € 25,65000

Utili di impresa € 19,66500

Prezzo a cad € 216,31500

Codice regionale: TOS19_PR.P62.101.014

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 014 - h indicativa = 7000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,00000

Spese generali € 30,30000

Utili di impresa € 23,23000

Prezzo a cad € 255,53000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.101.015

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 015 - h indicativa = 8000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,50000

Spese generali € 33,22500

Utili di impresa € 25,47250

Prezzo a cad € 280,19750

Codice regionale: TOS19_PR.P62.102.001

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 001 - tirafondi per palo fino a 6000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a cad € 9,10800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.102.002

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 002 - tirafondi per palo fino a 8000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a cad € 9,10800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.102.003

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 003 - Raccordo testa palo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

Codice regionale: TOS19_PR.P62.102.004

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 004 - Copertura base palo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.102.005

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 005 - Innesto monolampada

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a cad € 22,77000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.102.006

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 006 - Innesto bilampada

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a cad € 37,19100

Codice regionale: TOS19_PR.P62.102.007

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 007 - Braccio sporgente singolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000

Spese generali € 4,57500

Utili di impresa € 3,50750

Prezzo a cad € 38,58250

Codice regionale: TOS19_PR.P62.102.008

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 008 - Braccio sporgente doppio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,00000

Spese generali € 11,85000

Utili di impresa € 9,08500

Prezzo a cad € 99,93500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.102.009

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 009 - Braccio sporgente verso l'alto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60000

Spese generali € 11,34000

Utili di impresa € 8,69400

Prezzo a cad € 95,63400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.102.010

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 010 - Braccio sporgente verso il basso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

Codice regionale: TOS19_PR.P62.102.011

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 011 - Corona con raccordo diam. 60mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Codice regionale: TOS19_PR.P62.102.012

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 012 - Flangia per palo diam. 100mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,60000

Spese generali € 5,49000

Utili di impresa € 4,20900

Prezzo a cad € 46,29900

Codice regionale: TOS19_PR.P62.103.001

Voce: 103 - Palo in alluminio estruso rigato

Articolo: 001 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,20000

Spese generali € 27,18000

Utili di impresa € 20,83800

Prezzo a cad € 229,21800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.103.002

Voce: 103 - Palo in alluminio estruso rigato

Articolo: 002 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,60000

Spese generali € 31,59000

Utili di impresa € 24,21900

Prezzo a cad € 266,40900

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.103.003**Voce:** 103 - Palo in alluminio estruso rigato**Articolo:** 003 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,60000****Spese generali € 36,54000****Utili di impresa € 28,01400****Prezzo a cad € 308,15400****Codice regionale: TOS19_PR.P62.104.001****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 001 - h indicativa = 1000mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,20000****Spese generali € 0,63000****Utili di impresa € 0,48300****Prezzo a cad € 5,31300****Codice regionale: TOS19_PR.P62.104.002****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 002 - h indicativa = 1500mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,60000****Spese generali € 0,99000****Utili di impresa € 0,75900****Prezzo a cad € 8,34900****Codice regionale: TOS19_PR.P62.104.003****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 003 - h indicativa = 2000mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000****Spese generali € 1,44000****Utili di impresa € 1,10400****Prezzo a cad € 12,14400****Codice regionale: TOS19_PR.P62.104.004****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 004 - h indicativa = 2500mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a cad € 15,18000****Codice regionale: TOS19_PR.P62.104.005****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 005 - h indicativa = 3000mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,20000****Spese generali € 1,98000****Utili di impresa € 1,51800****Prezzo a cad € 16,69800**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.104.006

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 006 - h indicativa = 3600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.104.007

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 007 - h indicativa = 4600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a cad € 174,57000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.104.008

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 008 - h indicativa = 5600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000

Spese generali € 24,30000

Utili di impresa € 18,63000

Prezzo a cad € 204,93000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.104.020

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 020 - base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS19_PR.P62.104.021

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 021 - tappo per palo diam 60mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a cad € 1,51800

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.001

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 001 - Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,08850

Spese generali € 2,56328

Utili di impresa € 1,96518

Prezzo a cad € 21,61695

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.002

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 002 - Fluorescente lineare tipo T8 - 36W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,91400

Spese generali € 2,68710

Utili di impresa € 2,06011

Prezzo a cad € 22,66121

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.003

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 003 - Fluorescente lineare tipo T8 - 58W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,34300

Spese generali € 2,75145

Utili di impresa € 2,10945

Prezzo a cad € 23,20390

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.010

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 010 - Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a cad € 6,90690

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.011

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 011 - Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,79150

Spese generali € 0,86873

Utili di impresa € 0,66602

Prezzo a cad € 7,32625

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.012

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 012 - Fluorescente lineare tipo T5 - 35W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,79150

Spese generali € 0,86873

Utili di impresa € 0,66602

Prezzo a cad € 7,32625

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.013

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 013 - Fluorescente lineare tipo T5 - 49W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,54850

Spese generali € 1,43228

Utili di impresa € 1,09808

Prezzo a cad € 12,07885

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.014

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 014 - Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,54850

Spese generali € 1,43228

Utili di impresa € 1,09808

Prezzo a cad € 12,07885

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.020

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 020 - Fluorescente Compatta - fino a 9W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.022

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 022 - Fluorescente Compatta - 18W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.023

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 023 - Fluorescente Compatta - 18W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.024

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 024 - Fluorescente Compatta - 22-24W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.025

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 025 - Fluorescente Compatta - 32W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,75250

Spese generali € 2,81288

Utili di impresa € 2,15654

Prezzo a cad € 23,72191

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.030

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 030 - Sodio Alta Pressione SAP 70W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,88000

Spese generali € 2,83200

Utili di impresa € 2,17120

Prezzo a cad € 23,88320

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.031

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 031 - Sodio Alta Pressione SAP 100W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,72000

Spese generali € 3,10800

Utili di impresa € 2,38280

Prezzo a cad € 26,21080

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.032

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 032 - Sodio Alta Pressione SAP 150W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,84000

Spese generali € 3,87600

Utili di impresa € 2,97160

Prezzo a cad € 32,68760

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.033

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 033 - Sodio Alta Pressione SAP 250W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,76000

Spese generali € 4,76400

Utili di impresa € 3,65240

Prezzo a cad € 40,17640

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.034

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 034 - Sodio Alta Pressione SAP 400W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,44000

Spese generali € 4,41600

Utili di impresa € 3,38560

Prezzo a cad € 37,24160

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.040

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 040 - Vapori di alogenuri 70W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,40000

Spese generali € 3,66000

Utili di impresa € 2,80600

Prezzo a cad € 30,86600

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.041

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 041 - Vapori di alogenuri 100W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,48000

Spese generali € 10,27200

Utili di impresa € 7,87520

Prezzo a cad € 86,62720

Codice regionale: TOS19_PR.P62.200.042

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 042 - Vapori di alogenuri 150W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,64000

Spese generali € 3,69600

Utili di impresa € 2,83360

Prezzo a cad € 31,16960

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P63

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.001

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 001 - Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,24992

Spese generali € 2,13749

Utili di impresa € 1,63874

Prezzo a cad € 18,02615

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.002

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 002 - Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,74982

Spese generali € 5,06247

Utili di impresa € 3,88123

Prezzo a cad € 42,69352

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.010

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 010 - Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,05000

Spese generali € 0,75750

Utili di impresa € 0,58075

Prezzo a cad € 6,38825

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.011

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 011 - Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,62497

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64687

Prezzo a cad € 7,11559

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.020

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 020 - Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,26612

Spese generali € 0,48992

Utili di impresa € 0,37560

Prezzo a cad € 4,13164

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.021

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 021 - Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,42738

Spese generali € 1,11411

Utili di impresa € 0,85415

Prezzo a cad € 9,39564

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.030**Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori**Articolo:** 030 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24999****Spese generali € 0,33750****Utili di impresa € 0,25875****Prezzo a cad € 2,84624****Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.031****Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori**Articolo:** 031 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,49997****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a cad € 9,48746****Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.032****Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori**Articolo:** 032 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,57000****Spese generali € 1,13550****Utili di impresa € 0,87055****Prezzo a cad € 9,57605****Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.033****Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori**Articolo:** 033 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,70000****Spese generali € 1,15500****Utili di impresa € 0,88550****Prezzo a cad € 9,74050****Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.035****Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori**Articolo:** 035 - Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000****Spese generali € 0,78000****Utili di impresa € 0,59800****Prezzo a cad € 6,57800****Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.036****Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori**Articolo:** 036 - Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000****Spese generali € 0,78000****Utili di impresa € 0,59800****Prezzo a cad € 6,57800****Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.040****Voce:** 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori**Articolo:** 040 - Dispensore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,19775****Spese generali € 7,82966****Utili di impresa € 6,00274****Prezzo a cad € 66,03015**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.050

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 050 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.051

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 051 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,64685

Spese generali € 2,49703

Utili di impresa € 1,91439

Prezzo a cad € 21,05827

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.052

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 052 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,71830

Spese generali € 3,40775

Utili di impresa € 2,61260

Prezzo a cad € 28,73865

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.053

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 053 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,03650

Spese generali € 4,65548

Utili di impresa € 3,56920

Prezzo a cad € 39,26117

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.054

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 054 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,12000

Spese generali € 6,31800

Utili di impresa € 4,84380

Prezzo a cad € 53,28180

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.060

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 060 - Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05545

Spese generali € 0,15832

Utili di impresa € 0,12138

Prezzo a cad € 1,33514

Codice regionale: TOS19_PR.P63.001.061

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 061 - Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,25720

Spese generali € 0,33858

Utili di impresa € 0,25958

Prezzo a cad € 2,85536

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.001

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 001 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a m € 1,64450

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.002

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 002 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,82150

Spese generali € 0,42323

Utili di impresa € 0,32447

Prezzo a m € 3,56920

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.003

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 003 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,29175

Spese generali € 0,49376

Utili di impresa € 0,37855

Prezzo a m € 4,16406

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.004

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 004 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,44000

Spese generali € 1,11600

Utili di impresa € 0,85560

Prezzo a m € 9,41160

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.005

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 005 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,98000

Spese generali € 1,49700

Utili di impresa € 1,14770

Prezzo a m € 12,62470

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.010

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 010 - Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56750

Spese generali € 0,23513

Utili di impresa € 0,18026

Prezzo a m € 1,98289

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.011

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 011 - Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,46881

Spese generali € 0,37032

Utili di impresa € 0,28391

Prezzo a m € 3,12304

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.012

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 012 - Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,11201

Spese generali € 1,66680

Utili di impresa € 1,27788

Prezzo a m € 14,05669

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.020

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 020 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,91660

Spese generali € 0,13749

Utili di impresa € 0,10541

Prezzo a m € 1,15950

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.021

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 021 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30290

Spese generali € 0,19544

Utili di impresa € 0,14983

Prezzo a m € 1,64817

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.022

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 022 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,84000

Spese generali € 0,12600

Utili di impresa € 0,09660

Prezzo a m € 1,06260

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.023

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 023 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,69000

Spese generali € 0,40350

Utili di impresa € 0,30935

Prezzo a m € 3,40285

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.024

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 024 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,82000

Spese generali € 0,72300

Utili di impresa € 0,55430

Prezzo a m € 6,09730

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.025

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 025 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,39000

Spese generali € 0,95850

Utili di impresa € 0,73485

Prezzo a m € 8,08335

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.030

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 030 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86130

Spese generali € 0,12920

Utili di impresa € 0,09905

Prezzo a cad € 1,08954

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.031

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 031 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,93530

Spese generali € 0,14030

Utili di impresa € 0,10756

Prezzo a cad € 1,18315

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.032

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 032 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,06930

Spese generali € 0,16040

Utili di impresa € 0,12297

Prezzo a cad € 1,35266

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.033

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 033 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,52000

Spese generali € 0,22800

Utili di impresa € 0,17480

Prezzo a cad € 1,92280

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.034

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 034 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,63000

Spese generali € 0,24450

Utili di impresa € 0,18745

Prezzo a cad € 2,06195

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.040

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 040 - Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,25000

Spese generali € 1,98750

Utili di impresa € 1,52375

Prezzo a cad € 16,76125

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.041

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 041 - Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,35000

Spese generali € 2,60250

Utili di impresa € 1,99525

Prezzo a cad € 21,94775

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.042

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 042 - Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,52000

Spese generali € 0,67800

Utili di impresa € 0,51980

Prezzo a cad € 5,71780

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.050

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 050 - Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,18000

Spese generali € 6,32700

Utili di impresa € 4,85070

Prezzo a cad € 53,35770

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.051

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 051 - Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50980

Spese generali € 0,52647

Utili di impresa € 0,40363

Prezzo a cad € 4,43990

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.060

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 060 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,92000

Spese generali € 0,58800

Utili di impresa € 0,45080

Prezzo a cad € 4,95880

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.061

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 061 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,13000

Spese generali € 0,91950

Utili di impresa € 0,70495

Prezzo a cad € 7,75445

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.062

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 062 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,72000

Spese generali € 0,70800

Utili di impresa € 0,54280

Prezzo a cad € 5,97080

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.063

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 063 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,21000

Spese generali € 0,78150

Utili di impresa € 0,59915

Prezzo a cad € 6,59065

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.070

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 070 - Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56000

Spese generali € 0,38400

Utili di impresa € 0,29440

Prezzo a cad € 3,23840

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.071

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 071 - Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56000

Spese generali € 0,38400

Utili di impresa € 0,29440

Prezzo a cad € 3,23840

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.080

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 080 - Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,94000

Spese generali € 0,59100

Utili di impresa € 0,45310

Prezzo a cad € 4,98410

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.081

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 081 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98602

Spese generali € 0,44790

Utili di impresa € 0,34339

Prezzo a cad € 3,77732

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.082

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 082 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98602

Spese generali € 0,44790

Utili di impresa € 0,34339

Prezzo a cad € 3,77732

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.083

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 083 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98602

Spese generali € 0,44790

Utili di impresa € 0,34339

Prezzo a cad € 3,77732

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.084

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 084 - Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,34986

Spese generali € 0,95248

Utili di impresa € 0,73023

Prezzo a cad € 8,03257

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.085

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 085 - Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,33000

Spese generali € 0,34950

Utili di impresa € 0,26795

Prezzo a cad € 2,94745

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.086

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 086 - Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94946

Spese generali € 0,44242

Utili di impresa € 0,33919

Prezzo a cad € 3,73107

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.087

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 087 - Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94946

Spese generali € 0,44242

Utili di impresa € 0,33919

Prezzo a cad € 3,73107

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.088

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 088 - Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,76000

Spese generali € 0,41400

Utili di impresa € 0,31740

Prezzo a cad € 3,49140

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.089

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 089 - Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88000

Spese generali € 0,43200

Utili di impresa € 0,33120

Prezzo a cad € 3,64320

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.090

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 090 - Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15605

Spese generali € 0,62341

Utili di impresa € 0,47795

Prezzo a cad € 5,25740

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.091

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 091 - Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,87000

Spese generali € 0,88050

Utili di impresa € 0,67505

Prezzo a cad € 7,42555

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.092

Voce: 002 - Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 092 - Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,76000

Spese generali € 2,51400

Utili di impresa € 1,92740

Prezzo a cad € 21,20140

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.100

Voce: 002 - Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 100 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87780

Spese generali € 0,13167

Utili di impresa € 0,10095

Prezzo a cad € 1,11042

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.101

Voce: 002 - Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 101 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40030

Spese generali € 0,21005

Utili di impresa € 0,16103

Prezzo a cad € 1,77138

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.102

Voce: 002 - Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 102 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,95010

Spese generali € 0,59252

Utili di impresa € 0,45426

Prezzo a cad € 4,99688

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.103

Voce: 002 - Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 103 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,76000

Spese generali € 1,31400

Utili di impresa € 1,00740

Prezzo a cad € 11,08140

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.104

Voce: 002 - Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 104 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,54000

Spese generali € 1,88100

Utili di impresa € 1,44210

Prezzo a cad € 15,86310

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.105

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 105 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,96000

Spese generali € 5,84400

Utili di impresa € 4,48040

Prezzo a cad € 49,28440

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.106

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 106 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,72000

Spese generali € 6,25800

Utili di impresa € 4,79780

Prezzo a cad € 52,77580

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.110

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 110 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73790

Spese generali € 0,11069

Utili di impresa € 0,08486

Prezzo a cad € 0,93344

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.111

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 111 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,29060

Spese generali € 0,19359

Utili di impresa € 0,14842

Prezzo a cad € 1,63261

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.112

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 112 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,49940

Spese generali € 0,22491

Utili di impresa € 0,17243

Prezzo a cad € 1,89674

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.113

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 113 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,67930

Spese generali € 0,25190

Utili di impresa € 0,19312

Prezzo a cad € 2,12431

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.114

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 114 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a cad € 3,41550

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.115

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 115 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30000

Spese generali € 0,49500

Utili di impresa € 0,37950

Prezzo a cad € 4,17450

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.116

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 116 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000

Spese generali € 0,58200

Utili di impresa € 0,44620

Prezzo a cad € 4,90820

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.117

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 117 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,68000

Spese generali € 0,70200

Utili di impresa € 0,53820

Prezzo a cad € 5,92020

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.118

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 118 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79000

Spese generali € 1,01850

Utili di impresa € 0,78085

Prezzo a cad € 8,58935

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.119

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 119 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,38180

Spese generali € 0,65727

Utili di impresa € 0,50391

Prezzo a cad € 5,54298

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.120

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 120 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,78230

Spese generali € 0,86735

Utili di impresa € 0,66496

Prezzo a cad € 7,31461

Codice regionale: TOS19_PR.P63.002.121

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 121 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,66130

Spese generali € 1,44920

Utili di impresa € 1,11105

Prezzo a cad € 12,22154

Codice regionale: TOS19_PR.P63.003.001

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 001 - Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,73000

Spese generali € 1,60950

Utili di impresa € 1,23395

Prezzo a cad € 13,57345

Codice regionale: TOS19_PR.P63.003.002

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 002 - Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,48000

Spese generali € 6,67200

Utili di impresa € 5,11520

Prezzo a cad € 56,26720

Codice regionale: TOS19_PR.P63.003.003

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 003 - Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,17000

Spese generali € 13,22550

Utili di impresa € 10,13955

Prezzo a cad € 111,53505

Codice regionale: TOS19_PR.P63.003.004

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 004 - Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,59000

Spese generali € 18,23850

Utili di impresa € 13,98285

Prezzo a cad € 153,81135

Codice regionale: TOS19_PR.P63.003.005

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 005 - Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,16000

Spese generali € 0,47400

Utili di impresa € 0,36340

Prezzo a cad € 3,99740

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.003.006**Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 006 - Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,98000****Spese generali € 1,04700****Utili di impresa € 0,80270****Prezzo a cad € 8,82970****Codice regionale: TOS19_PR.P63.003.007****Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 007 - Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,64215****Spese generali € 1,29632****Utili di impresa € 0,99385****Prezzo a cad € 10,93232****Codice regionale: TOS19_PR.P63.003.008****Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 008 - Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,50000****Spese generali € 1,57500****Utili di impresa € 1,20750****Prezzo a cad € 13,28250****Codice regionale: TOS19_PR.P63.003.010****Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 010 - Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,69000****Spese generali € 5,35350****Utili di impresa € 4,10435****Prezzo a cad € 45,14785****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.001****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 001 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,21000****Spese generali € 0,78150****Utili di impresa € 0,59915****Prezzo a cad € 6,59065****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.002****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 002 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,87000****Spese generali € 0,88050****Utili di impresa € 0,67505****Prezzo a cad € 7,42555****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.003****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 003 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,49000****Spese generali € 0,97350****Utili di impresa € 0,74635****Prezzo a cad € 8,20985**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.004

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 004 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,41000
Spese generali € 0,51150
Utili di impresa € 0,39215
Prezzo a cad € 4,31365

Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.005

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 005 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,04000
Spese generali € 0,60600
Utili di impresa € 0,46460
Prezzo a cad € 5,11060

Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.006

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 006 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,36000
Spese generali € 0,65400
Utili di impresa € 0,50140
Prezzo a cad € 5,51540

Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.007

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 007 - Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,03050
Spese generali € 0,45458
Utili di impresa € 0,34851
Prezzo a cad € 3,83358

Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.008

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 008 - Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,59480
Spese generali € 0,53922
Utili di impresa € 0,41340
Prezzo a cad € 4,54742

Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.020

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 020 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61975
Spese generali € 0,24296
Utili di impresa € 0,18627
Prezzo a cad € 2,04898

Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.021

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 021 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68245
Spese generali € 0,25237
Utili di impresa € 0,19348
Prezzo a cad € 2,12830

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.022**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 022 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,76605****Spese generali € 0,26491****Utili di impresa € 0,20310****Prezzo a cad € 2,23405****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.023****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 023 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,83920****Spese generali € 0,27588****Utili di impresa € 0,21151****Prezzo a cad € 2,32659****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.024****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 024 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,97505****Spese generali € 0,29626****Utili di impresa € 0,22713****Prezzo a cad € 2,49844****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.025****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 025 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,11090****Spese generali € 0,31664****Utili di impresa € 0,24275****Prezzo a cad € 2,67029****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.026****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 026 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,11090****Spese generali € 0,31664****Utili di impresa € 0,24275****Prezzo a cad € 2,67029****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.027****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 027 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,33035****Spese generali € 0,34955****Utili di impresa € 0,26799****Prezzo a cad € 2,94789****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.030****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 030 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98000****Spese generali € 0,44700****Utili di impresa € 0,34270****Prezzo a cad € 3,76970**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.031**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 031 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36000****Spese generali € 0,50400****Utili di impresa € 0,38640****Prezzo a cad € 4,25040****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.032****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 032 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a cad € 4,42750****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.033****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 033 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,72000****Spese generali € 0,55800****Utili di impresa € 0,42780****Prezzo a cad € 4,70580****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.034****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 034 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,04000****Spese generali € 0,60600****Utili di impresa € 0,46460****Prezzo a cad € 5,11060****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.035****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 035 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,13000****Spese generali € 0,61950****Utili di impresa € 0,47495****Prezzo a cad € 5,22445****Codice regionale: TOS19_PR.P63.004.037****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 037 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000****Spese generali € 0,78000****Utili di impresa € 0,59800****Prezzo a cad € 6,57800****Codice regionale: TOS19_PR.P63.005.001****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 001 - sezione 6 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800****Spese generali € 1,55520****Utili di impresa € 1,19232****Prezzo a kg € 13,11552**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.005.002**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 002 - sezione 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800****Spese generali € 1,55520****Utili di impresa € 1,19232****Prezzo a kg € 13,11552****Codice regionale: TOS19_PR.P63.005.003****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 003 - sezione 16 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800****Spese generali € 1,55520****Utili di impresa € 1,19232****Prezzo a kg € 13,11552****Codice regionale: TOS19_PR.P63.005.004****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 004 - sezione 25 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800****Spese generali € 1,55520****Utili di impresa € 1,19232****Prezzo a kg € 13,11552****Codice regionale: TOS19_PR.P63.005.005****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 005 - sezione 35 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800****Spese generali € 1,55520****Utili di impresa € 1,19232****Prezzo a kg € 13,11552****Codice regionale: TOS19_PR.P63.005.006****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 006 - sezione 50 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800****Spese generali € 1,55520****Utili di impresa € 1,19232****Prezzo a kg € 13,11552****Codice regionale: TOS19_PR.P63.005.007****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 007 - sezione 70 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800****Spese generali € 1,55520****Utili di impresa € 1,19232****Prezzo a kg € 13,11552****Codice regionale: TOS19_PR.P63.005.008****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 008 - sezione 95 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800****Spese generali € 1,55520****Utili di impresa € 1,19232****Prezzo a kg € 13,11552**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.005.009**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 009 - sezione 120 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800****Spese generali € 1,55520****Utili di impresa € 1,19232****Prezzo a kg € 13,11552****Codice regionale: TOS19_PR.P63.005.010****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 010 - sezione 150 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800****Spese generali € 1,55520****Utili di impresa € 1,19232****Prezzo a kg € 13,11552****Codice regionale: TOS19_PR.P63.005.011****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 011 - sezione 185 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800****Spese generali € 1,55520****Utili di impresa € 1,19232****Prezzo a kg € 13,11552****Codice regionale: TOS19_PR.P63.005.012****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 012 - sezione 240 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800****Spese generali € 1,55520****Utili di impresa € 1,19232****Prezzo a kg € 13,11552****Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.001****Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo**Articolo:** 001 - sezione 6 mmq. - 6 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15310****Spese generali € 0,02297****Utili di impresa € 0,01761****Prezzo a cad € 0,19367****Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.002****Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo**Articolo:** 002 - sezione 10 mmq. - 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,29160****Spese generali € 0,04374****Utili di impresa € 0,03353****Prezzo a cad € 0,36887****Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.003****Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo**Articolo:** 003 - sezione 16 mmq. - 16 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,77760****Spese generali € 0,11664****Utili di impresa € 0,08942****Prezzo a cad € 0,98366**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.004

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 004 - sezione 25 mmq. - 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85050

Spese generali € 0,12758

Utili di impresa € 0,09781

Prezzo a cad € 1,07588

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.005

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 005 - sezione 25 mmq. - 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85050

Spese generali € 0,12758

Utili di impresa € 0,09781

Prezzo a cad € 1,07588

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.006

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 006 - sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,57950

Spese generali € 0,23693

Utili di impresa € 0,18164

Prezzo a cad € 1,99807

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.007

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 007 - sezione 35 mmq. - 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,44990

Spese generali € 0,21749

Utili di impresa € 0,16674

Prezzo a cad € 1,83412

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.008

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 008 - sezione 50 mmq. - 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,95650

Spese generali € 0,44348

Utili di impresa € 0,34000

Prezzo a cad € 3,73997

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.009

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 009 - sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,27240

Spese generali € 0,49086

Utili di impresa € 0,37633

Prezzo a cad € 4,13959

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.010

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 010 - sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,11050

Spese generali € 0,46658

Utili di impresa € 0,35771

Prezzo a cad € 3,93478

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.011

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 011 - sezione 70 mmq. - 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,11040

Spese generali € 0,46656

Utili di impresa € 0,35770

Prezzo a cad € 3,93466

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.012

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 012 - sezione 95 mmq. - 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,18400

Spese generali € 0,77760

Utili di impresa € 0,59616

Prezzo a cad € 6,55776

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.013

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 013 - sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77900

Spese generali € 0,71685

Utili di impresa € 0,54959

Prezzo a cad € 6,04544

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.014

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 014 - sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77900

Spese generali € 0,71685

Utili di impresa € 0,54959

Prezzo a cad € 6,04544

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.015

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 015 - sezione 120 mmq. - 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,42720

Spese generali € 0,81408

Utili di impresa € 0,62413

Prezzo a cad € 6,86541

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.016

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 016 - sezione 120 mmq. - 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,42700

Spese generali € 0,81405

Utili di impresa € 0,62411

Prezzo a cad € 6,86516

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.017

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 017 - sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,15600

Spese generali € 0,92340

Utili di impresa € 0,70794

Prezzo a cad € 7,78734

Codice regionale: TOS19_PR.P63.006.018

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 018 - sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,93800

Spese generali € 1,19070

Utili di impresa € 0,91287

Prezzo a cad € 10,04157

Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.001

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 001 - sezione 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,40754

Spese generali € 0,06113

Utili di impresa € 0,04687

Prezzo a cad € 0,51554

Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.002

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 002 - sezione 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,45694

Spese generali € 0,06854

Utili di impresa € 0,05255

Prezzo a cad € 0,57803

Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.003

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 003 - sezione 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,45694

Spese generali € 0,06854

Utili di impresa € 0,05255

Prezzo a cad € 0,57803

Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.004

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 004 - sezione 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62983

Spese generali € 0,09447

Utili di impresa € 0,07243

Prezzo a cad € 0,79673

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.005**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 005 - sezione 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75332****Spese generali € 0,11300****Utili di impresa € 0,08663****Prezzo a cad € 0,95295****Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.006****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 006 - sezione 16 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16086****Spese generali € 0,17413****Utili di impresa € 0,13350****Prezzo a cad € 1,46849****Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.007****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 007 - sezione 35 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24763****Spese generali € 0,33714****Utili di impresa € 0,25848****Prezzo a cad € 2,84325****Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.008****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 008 - sezione 50 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75522****Spese generali € 1,01328****Utili di impresa € 0,77685****Prezzo a cad € 8,54535****Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.009****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 009 - sezione 70 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75522****Spese generali € 1,01328****Utili di impresa € 0,77685****Prezzo a cad € 8,54535****Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.010****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 010 - sezione 95 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,60829****Spese generali € 1,59124****Utili di impresa € 1,21995****Prezzo a cad € 13,41949****Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.011****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 011 - sezione 120 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,60829****Spese generali € 1,59124****Utili di impresa € 1,21995****Prezzo a cad € 13,41949**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.012**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 012 - sezione 150 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,78190****Spese generali € 3,26729****Utili di impresa € 2,50492****Prezzo a cad € 27,55410****Codice regionale: TOS19_PR.P63.007.013****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 013 - sezione 240 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,83890****Spese generali € 4,17584****Utili di impresa € 3,20147****Prezzo a cad € 35,21621****Codice regionale: TOS19_PR.P63.008.001****Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame**Articolo:** 001 - capicorda ad occhiello preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04150****Spese generali € 0,00623****Utili di impresa € 0,00477****Prezzo a cad € 0,05250****Codice regionale: TOS19_PR.P63.008.002****Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame**Articolo:** 002 - capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06800****Spese generali € 0,01020****Utili di impresa € 0,00782****Prezzo a cad € 0,08602****Codice regionale: TOS19_PR.P63.008.003****Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame**Articolo:** 003 - puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03970****Spese generali € 0,00596****Utili di impresa € 0,00457****Prezzo a cad € 0,05022****Codice regionale: TOS19_PR.P63.008.004****Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame**Articolo:** 004 - puntale preisolato sezione 4-6 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05890****Spese generali € 0,00884****Utili di impresa € 0,00677****Prezzo a cad € 0,07451****Codice regionale: TOS19_PR.P63.010.001****Voce:** 010 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1**Articolo:** 001 - sezione nominale 1.5 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06216****Spese generali € 0,00932****Utili di impresa € 0,00715****Prezzo a cad € 0,07863**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P63.010.002

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 002 - sezione nominale 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10481

Spese generali € 0,01572

Utili di impresa € 0,01205

Prezzo a cad € 0,13258

Codice regionale: TOS19_PR.P63.010.003

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 003 - sezione nominale 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10030

Spese generali € 0,01505

Utili di impresa € 0,01153

Prezzo a cad € 0,12688

Codice regionale: TOS19_PR.P63.010.004

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 004 - sezione nominale 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,12188

Spese generali € 0,01828

Utili di impresa € 0,01402

Prezzo a cad € 0,15418

Codice regionale: TOS19_PR.P63.010.005

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 005 - sezione nominale 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,19501

Spese generali € 0,02925

Utili di impresa € 0,02243

Prezzo a cad € 0,24669

Codice regionale: TOS19_PR.P63.010.006

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 006 - sezione nominale 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,47533

Spese generali € 0,07130

Utili di impresa € 0,05466

Prezzo a cad € 0,60129

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P64

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC

Codice regionale: TOS19_PR.P64.001.001

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 001 - Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31100

Spese generali € 0,34665

Utili di impresa € 0,26577

Prezzo a cad € 2,92342

Codice regionale: TOS19_PR.P64.001.002

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 002 - Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,22100

Spese generali € 0,33315

Utili di impresa € 0,25542

Prezzo a cad € 2,80957

Codice regionale: TOS19_PR.P64.001.003

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 003 - Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31100

Spese generali € 0,34665

Utili di impresa € 0,26577

Prezzo a cad € 2,92342

Codice regionale: TOS19_PR.P64.001.004

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 004 - Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,24100

Spese generali € 0,48615

Utili di impresa € 0,37272

Prezzo a cad € 4,09987

Codice regionale: TOS19_PR.P64.001.005

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 005 - Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,95000

Spese generali € 0,44250

Utili di impresa € 0,33925

Prezzo a cad € 3,73175

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.001.006

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 006 - Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,61600

Spese generali € 0,84240

Utili di impresa € 0,64584

Prezzo a cad € 7,10424

Codice regionale: TOS19_PR.P64.001.010

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 010 - Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,60100

Spese generali € 0,84015

Utili di impresa € 0,64412

Prezzo a cad € 7,08527

Codice regionale: TOS19_PR.P64.001.011

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 011 - Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,61600

Spese generali € 0,84240

Utili di impresa € 0,64584

Prezzo a cad € 7,10424

Codice regionale: TOS19_PR.P64.001.012

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 012 - Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a cad € 7,96950

Codice regionale: TOS19_PR.P64.001.013

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 013 - Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,48100

Spese generali € 1,72215

Utili di impresa € 1,32032

Prezzo a cad € 14,52347

Codice regionale: TOS19_PR.P64.001.030

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 030 - Adattatore autoportante per Connettore cat. 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,79300

Spese generali € 1,46895

Utili di impresa € 1,12620

Prezzo a cad € 12,38815

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.002.001**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 001 - Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,06000****Spese generali € 0,60900****Utili di impresa € 0,46690****Prezzo a cad € 5,13590****Codice regionale: TOS19_PR.P64.002.002****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 002 - Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,60600****Spese generali € 0,24090****Utili di impresa € 0,18469****Prezzo a cad € 2,03159****Codice regionale: TOS19_PR.P64.002.003****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 003 - Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,70100****Spese generali € 0,25515****Utili di impresa € 0,19562****Prezzo a cad € 2,15177****Codice regionale: TOS19_PR.P64.002.004****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 004 - Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,37000****Spese generali € 0,50550****Utili di impresa € 0,38755****Prezzo a cad € 4,26305****Codice regionale: TOS19_PR.P64.002.005****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 005 - Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,64000****Spese generali € 1,14600****Utili di impresa € 0,87860****Prezzo a cad € 9,66460****Codice regionale: TOS19_PR.P64.002.006****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 006 - Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,05400****Spese generali € 2,85810****Utili di impresa € 2,19121****Prezzo a cad € 24,10331****Codice regionale: TOS19_PR.P64.002.007****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 007 - Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,04080****Spese generali € 2,55612****Utili di impresa € 1,95969****Prezzo a cad € 21,55661**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.002.008**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 008 - Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75700****Spese generali € 1,91355****Utili di impresa € 1,46706****Prezzo a cad € 16,13761****Codice regionale: TOS19_PR.P64.002.009****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 009 - Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,56200****Spese generali € 4,43430****Utili di impresa € 3,39963****Prezzo a cad € 37,39593****Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.001****Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 001 - Cavo TR/R - 1 coppia**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,18400****Spese generali € 0,02760****Utili di impresa € 0,02116****Prezzo a m € 0,23276****Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.002****Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 002 - Cavo TR/R - 1+T coppia**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,17496****Spese generali € 0,02624****Utili di impresa € 0,02012****Prezzo a m € 0,22132****Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.003****Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 003 - Cavo TR/R - 2 coppie**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29792****Spese generali € 0,04469****Utili di impresa € 0,03426****Prezzo a m € 0,37687****Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.004****Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 004 - Cavo TR/R - 2+T coppie**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25900****Spese generali € 0,03885****Utili di impresa € 0,02979****Prezzo a m € 0,32764**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.005

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 005 - Cavo TR/R - 3 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,43472

Spese generali € 0,06521

Utili di impresa € 0,04999

Prezzo a m € 0,54992

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.006

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 006 - Cavo TR/R - 4 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29646

Spese generali € 0,04447

Utili di impresa € 0,03409

Prezzo a m € 0,37502

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.007

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 007 - Cavo TR/R - 5 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35802

Spese generali € 0,05370

Utili di impresa € 0,04117

Prezzo a m € 0,45290

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.008

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 008 - Cavo TR/R - 6 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,42930

Spese generali € 0,06440

Utili di impresa € 0,04937

Prezzo a m € 0,54306

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.009

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 009 - Cavo TR/R - 8 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55566

Spese generali € 0,08335

Utili di impresa € 0,06390

Prezzo a m € 0,70291

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.010

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 010 - Cavo TR/R - 11 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,97000

Spese generali € 0,14550

Utili di impresa € 0,11155

Prezzo a m € 1,22705

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.012

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 012 - Cavo TR/R - 16 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,94000

Spese generali € 0,29100

Utili di impresa € 0,22310

Prezzo a m € 2,45410

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.013

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 013 - Cavo TR/R - 21 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,97640

Spese generali € 0,29646

Utili di impresa € 0,22729

Prezzo a m € 2,50015

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.014

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 014 - Cavo TR/R - 26 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,53400

Spese generali € 0,38010

Utili di impresa € 0,29141

Prezzo a m € 3,20551

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.015

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 015 - Cavo TR/R - 30+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,59200

Spese generali € 0,38880

Utili di impresa € 0,29808

Prezzo a m € 3,27888

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.018

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 018 - Cavo TR/R - 50+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,47500

Spese generali € 0,67125

Utili di impresa € 0,51463

Prezzo a m € 5,66088

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.021

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 021 - Cavo TR/R - 100+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,28500

Spese generali € 1,09275

Utili di impresa € 0,83778

Prezzo a m € 9,21553

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.023

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 023 - Cavo TR/HR - 1+T coppia

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,13800

Spese generali € 0,02070

Utili di impresa € 0,01587

Prezzo a m € 0,17457

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.024

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 024 - Cavo TR/HR - 2 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27889

Spese generali € 0,04183

Utili di impresa € 0,03207

Prezzo a m € 0,35280

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.025

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 025 - Cavo TR/HR - 2+T coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,23814

Spese generali € 0,03572

Utili di impresa € 0,02739

Prezzo a m € 0,30125

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.026

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 026 - Cavo TR/HR - 3 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28674

Spese generali € 0,04301

Utili di impresa € 0,03298

Prezzo a m € 0,36273

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.027

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 027 - Cavo TR/HR - 4 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54800

Spese generali € 0,08220

Utili di impresa € 0,06302

Prezzo a m € 0,69322

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.028

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 028 - Cavo TR/HR - 5 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,41148

Spese generali € 0,06172

Utili di impresa € 0,04732

Prezzo a m € 0,52052

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.029

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 029 - Cavo TR/HR - 6 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47628

Spese generali € 0,07144

Utili di impresa € 0,05477

Prezzo a m € 0,60249

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.030

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 030 - Cavo TR/HR - 8 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a m € 1,29030

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.031

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 031 - Cavo TR/HR - 11 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04850

Spese generali € 0,15728

Utili di impresa € 0,12058

Prezzo a m € 1,32635

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.033

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 033 - Cavo TR/HR - 16 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,47500

Spese generali € 0,37125

Utili di impresa € 0,28463

Prezzo a m € 3,13088

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.034

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 034 - Cavo TR/HR - 21 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,05969

Spese generali € 0,45895

Utili di impresa € 0,35186

Prezzo a m € 3,87051

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.036

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 036 - Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,96002

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a m € 6,27443

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.038

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 038 - Cavo TR/HR - 40+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,32940

Spese generali € 0,94941

Utili di impresa € 0,72788

Prezzo a m € 8,00669

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.039

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 039 - Cavo TR/HR - 50+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,57714

Spese generali € 1,13657

Utili di impresa € 0,87137

Prezzo a m € 9,58508

Codice regionale: TOS19_PR.P64.003.042

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 042 - Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,68112

Spese generali € 1,45217

Utili di impresa € 1,11333

Prezzo a m € 12,24662

Codice regionale: TOS19_PR.P64.004.001

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 001 - 10 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79460

Spese generali € 0,26919

Utili di impresa € 0,20638

Prezzo a m € 2,27017

Codice regionale: TOS19_PR.P64.004.002

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 002 - 20 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,56400

Spese generali € 0,53460

Utili di impresa € 0,40986

Prezzo a m € 4,50846

Codice regionale: TOS19_PR.P64.004.003

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 003 - 30 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,21400

Spese generali € 0,93210

Utili di impresa € 0,71461

Prezzo a m € 7,86071

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.004.004

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 004 - 50 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23612

Spese generali € 0,78542

Utili di impresa € 0,60215

Prezzo a m € 6,62369

Codice regionale: TOS19_PR.P64.004.005

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 005 - 100 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,68112

Spese generali € 1,45217

Utili di impresa € 1,11333

Prezzo a m € 12,24662

Codice regionale: TOS19_PR.P64.005.001

Voce: 005 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 001 - TR 2 x 0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,16756

Spese generali € 0,02513

Utili di impresa € 0,01927

Prezzo a m € 0,21196

Codice regionale: TOS19_PR.P64.005.002

Voce: 005 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 002 - TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46000

Spese generali € 0,06900

Utili di impresa € 0,05290

Prezzo a m € 0,58190

Codice regionale: TOS19_PR.P64.006.001

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 001 - cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30100

Spese generali € 0,04515

Utili di impresa € 0,03462

Prezzo a m € 0,38077

Codice regionale: TOS19_PR.P64.006.002

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 002 - cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46300

Spese generali € 0,06945

Utili di impresa € 0,05325

Prezzo a m € 0,58570

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.006.003

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 003 - cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,69200

Spese generali € 0,10380

Utili di impresa € 0,07958

Prezzo a m € 0,87538

Codice regionale: TOS19_PR.P64.006.004

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 004 - cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,38000

Spese generali € 0,05700

Utili di impresa € 0,04370

Prezzo a m € 0,48070

Codice regionale: TOS19_PR.P64.006.005

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 005 - cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54100

Spese generali € 0,08115

Utili di impresa € 0,06222

Prezzo a m € 0,68437

Codice regionale: TOS19_PR.P64.006.006

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 006 - cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,22400

Spese generali € 0,18360

Utili di impresa € 0,14076

Prezzo a m € 1,54836

Codice regionale: TOS19_PR.P64.006.007

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 007 - cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06100

Spese generali € 0,15915

Utili di impresa € 0,12202

Prezzo a m € 1,34217

Codice regionale: TOS19_PR.P64.006.008

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 008 - cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70000

Spese generali € 0,10500

Utili di impresa € 0,08050

Prezzo a m € 0,88550

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.006.009

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 009 - cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,28700

Spese generali € 0,19305

Utili di impresa € 0,14801

Prezzo a m € 1,62806

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.001

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 001 - UTP cat. 5e - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,83600

Spese generali € 0,27540

Utili di impresa € 0,21114

Prezzo a cad € 2,32254

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.002

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 002 - UTP cat. 5e - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,37200

Spese generali € 0,35580

Utili di impresa € 0,27278

Prezzo a cad € 3,00058

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.003

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 003 - UTP cat. 5e - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88100

Spese generali € 0,43215

Utili di impresa € 0,33132

Prezzo a cad € 3,64447

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.005

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 005 - FTP cat. 5e - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,28700

Spese generali € 0,34305

Utili di impresa € 0,26301

Prezzo a cad € 2,89306

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.006

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 006 - FTP cat. 5e - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,87400

Spese generali € 0,43110

Utili di impresa € 0,33051

Prezzo a cad € 3,63561

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.007

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 007 - FTP cat. 5e - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,43100

Spese generali € 0,51465

Utili di impresa € 0,39457

Prezzo a cad € 4,34022

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.010

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 010 - UTP cat. 6 - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,61600

Spese generali € 0,39240

Utili di impresa € 0,30084

Prezzo a cad € 3,30924

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.011

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 011 - UTP cat. 6 - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,31500

Spese generali € 0,49725

Utili di impresa € 0,38123

Prezzo a cad € 4,19348

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.012

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 012 - UTP cat. 6 - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,87800

Spese generali € 0,58170

Utili di impresa € 0,44597

Prezzo a cad € 4,90567

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.015

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 015 - FTP cat. 6 - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,35300

Spese generali € 0,80295

Utili di impresa € 0,61560

Prezzo a cad € 6,77155

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.016

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 016 - FTP cat. 6 - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,23500

Spese generali € 0,93525

Utili di impresa € 0,71703

Prezzo a cad € 7,88728

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.017

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 017 - FTP cat. 6 - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,17700

Spese generali € 1,07655

Utili di impresa € 0,82536

Prezzo a cad € 9,07891

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.020

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 020 - UTP cat. 6A - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,83000

Spese generali € 1,17450

Utili di impresa € 0,90045

Prezzo a cad € 9,90495

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.021

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 021 - UTP cat. 6A - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,37000

Spese generali € 1,55550

Utili di impresa € 1,19255

Prezzo a cad € 13,11805

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.022

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 022 - UTP cat. 6A - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,97000

Spese generali € 1,94550

Utili di impresa € 1,49155

Prezzo a cad € 16,40705

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.025

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 025 - FTP cat. 6A - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,64200

Spese generali € 0,84630

Utili di impresa € 0,64883

Prezzo a cad € 7,13713

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.026

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 026 - FTP cat. 6A - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,66000

Spese generali € 0,99900

Utili di impresa € 0,76590

Prezzo a cad € 8,42490

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.027

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 027 - FTP cat. 6A - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,66400

Spese generali € 1,14960

Utili di impresa € 0,88136

Prezzo a cad € 9,69496

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.030

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 030 - FTP cat. 7 - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,71900

Spese generali € 2,80785

Utili di impresa € 2,15269

Prezzo a cad € 23,67954

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.031

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 031 - FTP cat. 7 - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,70800

Spese generali € 2,95620

Utili di impresa € 2,26642

Prezzo a cad € 24,93062

Codice regionale: TOS19_PR.P64.007.032

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 032 - FTP cat. 7 - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,68100

Spese generali € 3,10215

Utili di impresa € 2,37832

Prezzo a cad € 26,16147

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.001

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 001 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,34600

Spese generali € 0,05190

Utili di impresa € 0,03979

Prezzo a m € 0,43769

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.002

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 002 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,25060

Spese generali € 0,18759

Utili di impresa € 0,14382

Prezzo a m € 1,58201

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.003

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 003 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,07900

Spese generali € 0,16185

Utili di impresa € 0,12409

Prezzo a m € 1,36494

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.004

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 004 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,16580

Spese generali € 0,32487

Utili di impresa € 0,24907

Prezzo a m € 2,73974

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.005

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 005 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76400

Spese generali € 0,26460

Utili di impresa € 0,20286

Prezzo a m € 2,23146

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.006

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 006 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42400

Spese generali € 0,36360

Utili di impresa € 0,27876

Prezzo a m € 3,06636

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.008

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 008 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,86700

Spese generali € 0,58005

Utili di impresa € 0,44471

Prezzo a m € 4,89176

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.010

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 010 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61300

Spese generali € 0,09195

Utili di impresa € 0,07050

Prezzo a m € 0,77545

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.011

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 011 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,64141

Spese generali € 0,09621

Utili di impresa € 0,07376

Prezzo a m € 0,81138

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.012

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 012 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15400

Spese generali € 0,17310

Utili di impresa € 0,13271

Prezzo a m € 1,45981

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.013

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 013 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18355

Spese generali € 0,17753

Utili di impresa € 0,13611

Prezzo a m € 1,49719

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.014

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 014 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,91200

Spese generali € 0,28680

Utili di impresa € 0,21988

Prezzo a m € 2,41868

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.015

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 015 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,64600

Spese generali € 0,39690

Utili di impresa € 0,30429

Prezzo a m € 3,34719

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.017

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 017 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,73300

Spese generali € 1,15995

Utili di impresa € 0,88930

Prezzo a m € 9,78225

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.020

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 020 - Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33400

Spese generali € 0,05010

Utili di impresa € 0,03841

Prezzo a m € 0,42251

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.021

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 021 - Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46873

Spese generali € 0,07031

Utili di impresa € 0,05390

Prezzo a m € 0,59294

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.022

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 022 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89800

Spese generali € 0,13470

Utili di impresa € 0,10327

Prezzo a m € 1,13597

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.023

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 023 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16048

Spese generali € 0,17407

Utili di impresa € 0,13346

Prezzo a m € 1,46801

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.024

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 024 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,42700

Spese generali € 0,21405

Utili di impresa € 0,16411

Prezzo a m € 1,80516

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.025

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 025 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,92800

Spese generali € 0,28920

Utili di impresa € 0,22172

Prezzo a m € 2,43892

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.027

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 027 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,26800

Spese generali € 0,94020

Utili di impresa € 0,72082

Prezzo a m € 7,92902

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.060

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 060 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,03900

Spese generali € 0,15585

Utili di impresa € 0,11949

Prezzo a m € 1,31434

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.061

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 061 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,71700

Spese generali € 0,25755

Utili di impresa € 0,19746

Prezzo a m € 2,17201

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.062

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 062 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,44900

Spese generali € 0,66735

Utili di impresa € 0,51164

Prezzo a m € 5,62799

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.063

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 063 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,71000

Spese generali € 1,90650

Utili di impresa € 1,46165

Prezzo a m € 16,07815

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.070

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 070 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11200

Spese generali € 0,16680

Utili di impresa € 0,12788

Prezzo a m € 1,40668

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.071

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 071 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,96400

Spese generali € 0,29460

Utili di impresa € 0,22586

Prezzo a m € 2,48446

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.080

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 080 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,81300

Spese generali € 0,12195

Utili di impresa € 0,09350

Prezzo a m € 1,02845

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.081

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 081 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06600

Spese generali € 0,15990

Utili di impresa € 0,12259

Prezzo a m € 1,34849

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.082

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 082 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91400

Spese generali € 0,43710

Utili di impresa € 0,33511

Prezzo a m € 3,68621

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.083

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 083 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41000

Spese generali € 0,51150

Utili di impresa € 0,39215

Prezzo a m € 4,31365

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.090

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 090 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiriduttore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52200

Spese generali € 0,22830

Utili di impresa € 0,17503

Prezzo a m € 1,92533

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.091

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 091 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,24100

Spese generali € 0,33615

Utili di impresa € 0,25772

Prezzo a m € 2,83487

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.092

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 092 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,52000

Spese generali € 0,52800

Utili di impresa € 0,40480

Prezzo a m € 4,45280

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.100

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 100 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,65900

Spese generali € 0,24885

Utili di impresa € 0,19079

Prezzo a m € 2,09864

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.101

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 101 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,39200

Spese generali € 0,35880

Utili di impresa € 0,27508

Prezzo a m € 3,02588

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.102

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 102 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,97700

Spese generali € 0,59655

Utili di impresa € 0,45736

Prezzo a m € 5,03091

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.110

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 110 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,37900

Spese generali € 0,20685

Utili di impresa € 0,15859

Prezzo a m € 1,74444

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.111

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 111 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55700

Spese generali € 0,23355

Utili di impresa € 0,17906

Prezzo a m € 1,96961

Codice regionale: TOS19_PR.P64.008.112

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 112 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,27300

Spese generali € 0,34095

Utili di impresa € 0,26140

Prezzo a m € 2,87535

Codice regionale: TOS19_PR.P64.009.001

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 001 - 6 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,71505

Spese generali € 31,60726

Utili di impresa € 24,23223

Prezzo a cad € 266,55454

Codice regionale: TOS19_PR.P64.009.002

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 002 - 9 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,84100

Spese generali € 25,47615

Utili di impresa € 19,53172

Prezzo a cad € 214,84887

Codice regionale: TOS19_PR.P64.009.003

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 003 - 12 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,31800

Spese generali € 26,89770

Utili di impresa € 20,62157

Prezzo a cad € 226,83727

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.009.004

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 004 - 15 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,42300

Spese generali € 28,11345

Utili di impresa € 21,55365

Prezzo a cad € 237,09010

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.001

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 001 - 24 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 378,25300

Spese generali € 56,73795

Utili di impresa € 43,49910

Prezzo a cad € 478,49005

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.002

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 002 - 33 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,87900

Spese generali € 62,38185

Utili di impresa € 47,82609

Prezzo a cad € 526,08694

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.003

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 003 - 42 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 454,08900

Spese generali € 68,11335

Utili di impresa € 52,22024

Prezzo a cad € 574,42259

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.004

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 004 - 47 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 835,25000

Spese generali € 125,28750

Utili di impresa € 96,05375

Prezzo a cad € 1.056,59125

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.010

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 010 - 24 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 465,02700

Spese generali € 69,75405

Utili di impresa € 53,47811

Prezzo a cad € 588,25916

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.011

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 011 - 33 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 492,91600

Spese generali € 73,93740

Utili di impresa € 56,68534

Prezzo a cad € 623,53874

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.012

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 012 - 42 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 557,86700

Spese generali € 83,68005

Utili di impresa € 64,15471

Prezzo a cad € 705,70176

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.013

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 013 - 47 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 629,83000

Spese generali € 94,47450

Utili di impresa € 72,43045

Prezzo a cad € 796,73495

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.020

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 020 - 24 unità L x P 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 841,75000

Spese generali € 126,26250

Utili di impresa € 96,80125

Prezzo a cad € 1.064,81375

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.021

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 021 - 33 unità L x P 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.111,71900

Spese generali € 166,75785

Utili di impresa € 127,84769

Prezzo a cad € 1.406,32454

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.022

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 022 - 42 unità L x P 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 657,69600

Spese generali € 98,65440

Utili di impresa € 75,63504

Prezzo a cad € 831,98544

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.030

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 030 - 24 unità L x P 800 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 678,78900

Spese generali € 101,81835

Utili di impresa € 78,06074

Prezzo a cad € 858,66809

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.031

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 031 - 33 unità L x P 800 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.266,68500

Spese generali € 190,00275

Utili di impresa € 145,66878

Prezzo a cad € 1.602,35653

Codice regionale: TOS19_PR.P64.010.032

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 032 - 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 699,35000

Spese generali € 104,90250

Utili di impresa € 80,42525

Prezzo a cad € 884,67775

Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.001

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 001 - Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00800

Spese generali € 2,10120

Utili di impresa € 1,61092

Prezzo a cad € 17,72012

Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.002

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 002 - Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,84800

Spese generali € 6,42720

Utili di impresa € 4,92752

Prezzo a cad € 54,20272

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.003**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 003 - Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,33600****Spese generali € 11,00040****Utili di impresa € 8,43364****Prezzo a cad € 92,77004****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.010****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 010 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00600****Spese generali € 2,70090****Utili di impresa € 2,07069****Prezzo a cad € 22,77759****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.011****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 011 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00600****Spese generali € 2,70090****Utili di impresa € 2,07069****Prezzo a cad € 22,77759****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.012****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 012 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00600****Spese generali € 2,70090****Utili di impresa € 2,07069****Prezzo a cad € 22,77759****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.020****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 020 - Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,00200****Spese generali € 6,60030****Utili di impresa € 5,06023****Prezzo a cad € 55,66253****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.030****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 030 - Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,60500****Spese generali € 10,59075****Utili di impresa € 8,11958****Prezzo a cad € 89,31533****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.031****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 031 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,35600****Spese generali € 12,05340****Utili di impresa € 9,24094****Prezzo a cad € 101,65034**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.033**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 033 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,83000****Spese generali € 14,67450****Utili di impresa € 11,25045****Prezzo a cad € 123,75495****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.034****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 034 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,06300****Spese generali € 24,60945****Utili di impresa € 18,86725****Prezzo a cad € 207,53970****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.035****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 035 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,92500****Spese generali € 29,53875****Utili di impresa € 22,64638****Prezzo a cad € 249,11013****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.036****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 036 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,23000****Spese generali € 32,13450****Utili di impresa € 24,63645****Prezzo a cad € 271,00095****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.037****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 037 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,92000****Spese generali € 6,88800****Utili di impresa € 5,28080****Prezzo a cad € 58,08880****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.040****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 040 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,16800****Spese generali € 16,37520****Utili di impresa € 12,55432****Prezzo a cad € 138,09752****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.041****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 041 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,50200****Spese generali € 17,02530****Utili di impresa € 13,05273****Prezzo a cad € 143,58003**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.042**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 042 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,79400****Spese generali € 20,36910****Utili di impresa € 15,61631****Prezzo a cad € 171,77941****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.043****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 043 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,76100****Spese generali € 37,31415****Utili di impresa € 28,60752****Prezzo a cad € 314,68267****Codice regionale: TOS19_PR.P64.011.044****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 044 - Guida patch orizzontale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,35900****Spese generali € 0,65385****Utili di impresa € 0,50129****Prezzo a cad € 5,51414****Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.001****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 001 - Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,61100****Spese generali € 2,64165****Utili di impresa € 2,02527****Prezzo a cad € 22,27792****Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.002****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 002 - Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,99500****Spese generali € 3,14925****Utili di impresa € 2,41443****Prezzo a cad € 26,55868****Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.003****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 003 - Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,89800****Spese generali € 2,68470****Utili di impresa € 2,05827****Prezzo a cad € 22,64097****Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.004****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 004 - Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,79000****Spese generali € 2,21850****Utili di impresa € 1,70085****Prezzo a cad € 18,70935**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.005

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 005 - Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,79000

Spese generali € 2,21850

Utili di impresa € 1,70085

Prezzo a cad € 18,70935

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.006

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 006 - Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,38100

Spese generali € 2,60715

Utili di impresa € 1,99882

Prezzo a cad € 21,98697

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.007

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 007 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,75600

Spese generali € 4,31340

Utili di impresa € 3,30694

Prezzo a cad € 36,37634

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.008

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 008 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,87700

Spese generali € 3,88155

Utili di impresa € 2,97586

Prezzo a cad € 32,73441

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.009

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 009 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,47300

Spese generali € 3,82095

Utili di impresa € 2,92940

Prezzo a cad € 32,22335

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.010

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 010 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,95400

Spese generali € 4,79310

Utili di impresa € 3,67471

Prezzo a cad € 40,42181

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.011

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 011 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a cad € 35,67300

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.012

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 012 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,54000

Spese generali € 3,83100

Utili di impresa € 2,93710

Prezzo a cad € 32,30810

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.013

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 013 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,69200

Spese generali € 4,60380

Utili di impresa € 3,52958

Prezzo a cad € 38,82538

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.014

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 014 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,29800

Spese generali € 4,69470

Utili di impresa € 3,59927

Prezzo a cad € 39,59197

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.015

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 015 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,76000

Spese generali € 6,11400

Utili di impresa € 4,68740

Prezzo a cad € 51,56140

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.017

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 017 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,26100

Spese generali € 5,88915

Utili di impresa € 4,51502

Prezzo a cad € 49,66517

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.018

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 018 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,68900

Spese generali € 5,80335

Utili di impresa € 4,44924

Prezzo a cad € 48,94159

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.019

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 019 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,58400

Spese generali € 3,68760

Utili di impresa € 2,82716

Prezzo a cad € 31,09876

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.020

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 020 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,13100

Spese generali € 2,86965

Utili di impresa € 2,20007

Prezzo a cad € 24,20072

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.022

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 022 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,95400

Spese generali € 4,79310

Utili di impresa € 3,67471

Prezzo a cad € 40,42181

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.023

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 023 - Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,06000

Spese generali € 2,55900

Utili di impresa € 1,96190

Prezzo a cad € 21,58090

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.024

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 024 - Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,06700

Spese generali € 2,71005

Utili di impresa € 2,07771

Prezzo a cad € 22,85476

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.025

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 025 - Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,02337

Spese generali € 4,20351

Utili di impresa € 3,22269

Prezzo a cad € 35,44956

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.026

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 026 - Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,29800

Spese generali € 4,69470

Utili di impresa € 3,59927

Prezzo a cad € 39,59197

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.027

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 027 - Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,92800

Spese generali € 3,28920

Utili di impresa € 2,52172

Prezzo a cad € 27,73892

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.028

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 028 - Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,82200

Spese generali € 3,42330

Utili di impresa € 2,62453

Prezzo a cad € 28,86983

Codice regionale: TOS19_PR.P64.012.030

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 030 - Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,68900

Spese generali € 5,80335

Utili di impresa € 4,44924

Prezzo a cad € 48,94159

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.001

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 001 - presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,62000

Spese generali € 0,69300

Utili di impresa € 0,53130

Prezzo a cad € 5,84430

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.002

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 002 - presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,04000

Spese generali € 2,55600

Utili di impresa € 1,95960

Prezzo a cad € 21,55560

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.003**Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 003 - presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,98600****Spese generali € 1,79790****Utili di impresa € 1,37839****Prezzo a cad € 15,16229****Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.004****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 004 - presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,98000****Spese generali € 1,19700****Utili di impresa € 0,91770****Prezzo a cad € 10,09470****Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.005****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 005 - connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,11000****Spese generali € 0,76650****Utili di impresa € 0,58765****Prezzo a cad € 6,46415****Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.010****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 010 - resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω **Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,36000****Spese generali € 0,20400****Utili di impresa € 0,15640****Prezzo a cad € 1,72040****Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.030****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 030 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame \varnothing 0.8 mm. Impedenza 75 \pm 3 Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32900****Spese generali € 0,04935****Utili di impresa € 0,03784****Prezzo a m € 0,41619****Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.031****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 031 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame \varnothing 0.8 mm. Impedenza 75 \pm 3 Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32900****Spese generali € 0,04935****Utili di impresa € 0,03784****Prezzo a m € 0,41619**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.032**Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 032 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46900****Spese generali € 0,07035****Utili di impresa € 0,05394****Prezzo a m € 0,59329****Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.033****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 033 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,51100****Spese generali € 0,07665****Utili di impresa € 0,05877****Prezzo a m € 0,64642****Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.034****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 034 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700****Spese generali € 0,20055****Utili di impresa € 0,15376****Prezzo a m € 1,69131****Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.035****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 035 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700****Spese generali € 0,20055****Utili di impresa € 0,15376****Prezzo a m € 1,69131****Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.040****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 040 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in PE nero**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52500****Spese generali € 0,07875****Utili di impresa € 0,06038****Prezzo a m € 0,66413****Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.041****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 041 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in PE nero**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52500****Spese generali € 0,07875****Utili di impresa € 0,06038****Prezzo a m € 0,66413**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.042

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 042 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700

Spese generali € 0,20055

Utili di impresa € 0,15376

Prezzo a m € 1,69131

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.043

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 043 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,28000

Spese generali € 1,09200

Utili di impresa € 0,83720

Prezzo a m € 9,20920

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.050

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 050 - Partitore a 2 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,18000

Spese generali € 0,77700

Utili di impresa € 0,59570

Prezzo a cad € 6,55270

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.051

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 051 - Partitore a 3 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a cad € 7,43820

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.052

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 052 - Partitore a 4 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,35000

Spese generali € 1,10250

Utili di impresa € 0,84525

Prezzo a cad € 9,29775

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.053

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 053 - Partitore a 5 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,13000

Spese generali € 1,66950

Utili di impresa € 1,27995

Prezzo a cad € 14,07945

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.060

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 060 - Derivatore a 1 via

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,11000

Spese generali € 0,76650

Utili di impresa € 0,58765

Prezzo a cad € 6,46415

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.061

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 061 - Derivatore a 2 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a cad € 7,43820

Codice regionale: TOS19_PR.P64.020.062

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 062 - Derivatore a 4 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96000

Spese generali € 1,34400

Utili di impresa € 1,03040

Prezzo a cad € 11,33440

Codice regionale: TOS19_PR.P64.029.001

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 001 - Scatola da incasso - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,48100

Spese generali € 2,02215

Utili di impresa € 1,55032

Prezzo a cad € 17,05347

Codice regionale: TOS19_PR.P64.029.002

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 002 - Scatola da incasso - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,17200

Spese generali € 2,42580

Utili di impresa € 1,85978

Prezzo a cad € 20,45758

Codice regionale: TOS19_PR.P64.029.003

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 003 - Scatola da incasso - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,53700

Spese generali € 2,63055

Utili di impresa € 2,01676

Prezzo a cad € 22,18431

Codice regionale: TOS19_PR.P64.029.004

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 004 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,93050

Spese generali € 8,08958

Utili di impresa € 6,20201

Prezzo a cad € 68,22208

Codice regionale: TOS19_PR.P64.029.005

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 005 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,10900

Spese generali € 10,51635

Utili di impresa € 8,06254

Prezzo a cad € 88,68789

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.029.006**Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 006 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,78273****Spese generali € 11,96741****Utili di impresa € 9,17501****Prezzo a cad € 100,92515****Codice regionale: TOS19_PR.P64.029.007****Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 007 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,43533****Spese generali € 17,01530****Utili di impresa € 13,04506****Prezzo a cad € 143,49569****Codice regionale: TOS19_PR.P64.029.008****Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 008 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,23017****Spese generali € 20,58453****Utili di impresa € 15,78147****Prezzo a cad € 173,59617****Codice regionale: TOS19_PR.P64.029.009****Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 009 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,23753****Spese generali € 28,08563****Utili di impresa € 21,53232****Prezzo a cad € 236,85548****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.010****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 010 - Modulo fonico per chiamata a pulsanti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,26600****Spese generali € 12,63990****Utili di impresa € 9,69059****Prezzo a cad € 106,59649****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.011****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 011 - Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,19906****Spese generali € 2,87986****Utili di impresa € 2,20789****Prezzo a cad € 24,28681****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.012****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 012 - Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,61370****Spese generali € 3,84206****Utili di impresa € 2,94558****Prezzo a cad € 32,40133**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.013**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 013 - Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,84876****Spese generali € 2,52731****Utili di impresa € 1,93761****Prezzo a cad € 21,31368****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.014****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 014 - Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,84876****Spese generali € 2,52731****Utili di impresa € 1,93761****Prezzo a cad € 21,31368****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.015****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 015 - Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,49094****Spese generali € 4,42364****Utili di impresa € 3,39146****Prezzo a cad € 37,30604****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.016****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 016 - Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,49094****Spese generali € 4,42364****Utili di impresa € 3,39146****Prezzo a cad € 37,30604****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.020****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 020 - Modulo fonico con telecamera audio/video**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 353,79397****Spese generali € 53,06910****Utili di impresa € 40,68631****Prezzo a cad € 447,54937****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.021****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 021 - Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,02744****Spese generali € 56,55412****Utili di impresa € 43,35816****Prezzo a cad € 476,93971****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.022****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 022 - Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,80589****Spese generali € 56,67088****Utili di impresa € 43,44768****Prezzo a cad € 477,92445**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.023**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 023 - Modulo telecamera**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 387,49897****Spese generali € 58,12485****Utili di impresa € 44,56238****Prezzo a cad € 490,18620****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.030****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 030 - Copri-modulo cieco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,25896****Spese generali € 1,38884****Utili di impresa € 1,06478****Prezzo a cad € 11,71258****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.040****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 040 - Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,01139****Spese generali € 32,85171****Utili di impresa € 25,18631****Prezzo a cad € 277,04941****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.041****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 041 - Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,75000****Spese generali € 30,86250****Utili di impresa € 23,66125****Prezzo a cad € 260,27375****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.042****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 042 - Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,92044****Spese generali € 12,88807****Utili di impresa € 9,88085****Prezzo a cad € 108,68936****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.050****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 050 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,69036****Spese generali € 70,75355****Utili di impresa € 54,24439****Prezzo a cad € 596,68831****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.051****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 051 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,87291****Spese generali € 75,43094****Utili di impresa € 57,83038****Prezzo a cad € 636,13423**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.052**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 052 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 612,02682****Spese generali € 91,80402****Utili di impresa € 70,38308****Prezzo a cad € 774,21393****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.053****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 053 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 20 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,91593****Spese generali € 98,23739****Utili di impresa € 75,31533****Prezzo a cad € 828,46865****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.054****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 054 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 865,42435****Spese generali € 129,81365****Utili di impresa € 99,52380****Prezzo a cad € 1.094,76180****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.060****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 060 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,21838****Spese generali € 10,23276****Utili di impresa € 7,84511****Prezzo a cad € 86,29625****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.061****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 061 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,96386****Spese generali € 11,69458****Utili di impresa € 8,96584****Prezzo a cad € 98,62428****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.062****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 062 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,70187****Spese generali € 13,15528****Utili di impresa € 10,08572****Prezzo a cad € 110,94287****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.063****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 063 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,46980****Spese generali € 14,62047****Utili di impresa € 11,20903****Prezzo a cad € 123,29930**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.064**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 064 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,94580****Spese generali € 17,54187****Utili di impresa € 13,44877****Prezzo a cad € 147,93644****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.070****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 070 - Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,27352****Spese generali € 24,64103****Utili di impresa € 18,89145****Prezzo a cad € 207,80600****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.071****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 071 - Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,17467****Spese generali € 27,17620****Utili di impresa € 20,83509****Prezzo a cad € 229,18596****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.072****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 072 - Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,33000****Spese generali € 36,19950****Utili di impresa € 27,75295****Prezzo a cad € 305,28245****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.073****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 073 - Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,33000****Spese generali € 36,49950****Utili di impresa € 27,98295****Prezzo a cad € 307,81245****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.074****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 074 - Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,97000****Spese generali € 53,84550****Utili di impresa € 41,28155****Prezzo a cad € 454,09705****Codice regionale: TOS19_PR.P64.030.075****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 075 - Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 359,68000****Spese generali € 53,95200****Utili di impresa € 41,36320****Prezzo a cad € 454,99520**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.031.001**Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 001 - Citofono da parete per impianti audio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,44005****Spese generali € 4,11601****Utili di impresa € 3,15561****Prezzo a cad € 34,71166****Codice regionale: TOS19_PR.P64.031.002****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 002 - Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,13461****Spese generali € 6,77019****Utili di impresa € 5,19048****Prezzo a cad € 57,09528****Codice regionale: TOS19_PR.P64.031.003****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 003 - Videocitofono da parete con monitor b/n**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,58047****Spese generali € 20,93707****Utili di impresa € 16,05175****Prezzo a cad € 176,56929****Codice regionale: TOS19_PR.P64.031.004****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 004 - Videocitofono da parete con monitor a colori**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,84223****Spese generali € 32,97633****Utili di impresa € 25,28186****Prezzo a cad € 278,10042****Codice regionale: TOS19_PR.P64.031.010****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 010 - Citofono vivavoce da parete per impianti audio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,78726****Spese generali € 9,56809****Utili di impresa € 7,33553****Prezzo a cad € 80,69088****Codice regionale: TOS19_PR.P64.031.011****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 011 - Videocitofono vivavoce da parete**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,44724****Spese generali € 20,61709****Utili di impresa € 15,80643****Prezzo a cad € 173,87076****Codice regionale: TOS19_PR.P64.032.001****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 001 - Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,14651****Spese generali € 11,12198****Utili di impresa € 8,52685****Prezzo a cad € 93,79534**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P64.032.002**Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 002 - Derivatore di piano a 4 uscite**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,73344****Spese generali € 5,36002****Utili di impresa € 4,10935****Prezzo a cad € 45,20280****Codice regionale: TOS19_PR.P64.032.003****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 003 - Interfaccia di chiamata al piano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,42807****Spese generali € 4,26421****Utili di impresa € 3,26923****Prezzo a cad € 35,96151****Codice regionale: TOS19_PR.P64.032.004****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 004 - Amplificatore Video**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,65700****Spese generali € 10,89855****Utili di impresa € 8,35556****Prezzo a cad € 91,91111****Codice regionale: TOS19_PR.P64.032.005****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 005 - Terminatore di linea**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,03142****Spese generali € 1,20471****Utili di impresa € 0,92361****Prezzo a cad € 10,15975****Codice regionale: TOS19_PR.P64.032.006****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 006 - Interfaccia di impianto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,12082****Spese generali € 25,21812****Utili di impresa € 19,33389****Prezzo a cad € 212,67284****Codice regionale: TOS19_PR.P64.032.020****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 020 - cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,71013****Spese generali € 0,10652****Utili di impresa € 0,08166****Prezzo a ml € 0,89831**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P65

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.001

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 001 - Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,00000

Spese generali € 23,55000

Utili di impresa € 18,05500

Prezzo a cad € 198,60500

Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.002

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 002 - Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,50000

Spese generali € 29,02500

Utili di impresa € 22,25250

Prezzo a cad € 244,77750

Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.004

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 004 - Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 648,50000

Spese generali € 97,27500

Utili di impresa € 74,57750

Prezzo a cad € 820,35250

Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.010

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 010 - Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,59000

Spese generali € 6,98850

Utili di impresa € 5,35785

Prezzo a cad € 58,93635

Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.011

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 011 - Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a cad € 43,01000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.012**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 012 - Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,50000****Spese generali € 10,72500****Utili di impresa € 8,22250****Prezzo a cad € 90,44750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.013****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 013 - Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,72000****Spese generali € 11,50800****Utili di impresa € 8,82280****Prezzo a cad € 97,05080****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.014****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 014 - Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,50000****Spese generali € 10,72500****Utili di impresa € 8,22250****Prezzo a cad € 90,44750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.015****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 015 - Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,50000****Spese generali € 21,52500****Utili di impresa € 16,50250****Prezzo a cad € 181,52750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.020****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 020 - Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,25000****Spese generali € 2,43750****Utili di impresa € 1,86875****Prezzo a cad € 20,55625****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.021****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 021 - Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,35000****Spese generali € 1,85250****Utili di impresa € 1,42025****Prezzo a cad € 15,62275****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.022****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 022 - Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000****Spese generali € 3,60000****Utili di impresa € 2,76000****Prezzo a cad € 30,36000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.023**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 023 - Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,85000****Spese generali € 4,17750****Utili di impresa € 3,20275****Prezzo a cad € 35,23025****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.024****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 024 - Camera di analisi per la rivelazione in condotta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,15000****Spese generali € 15,77250****Utili di impresa € 12,09225****Prezzo a cad € 133,01475****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.026****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 026 - Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,23000****Spese generali € 67,38450****Utili di impresa € 51,66145****Prezzo a cad € 568,27595****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.027****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 027 - Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 525,03000****Spese generali € 78,75450****Utili di impresa € 60,37845****Prezzo a cad € 664,16295****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.028****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 028 - Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 612,50000****Spese generali € 91,87500****Utili di impresa € 70,43750****Prezzo a cad € 774,81250****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.040****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 040 - Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,79500****Spese generali € 1,61925****Utili di impresa € 1,24143****Prezzo a cad € 13,65568**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.041**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 041 - Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,79500****Spese generali € 1,61925****Utili di impresa € 1,24143****Prezzo a cad € 13,65568****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.042****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 042 - Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,50000****Spese generali € 16,12500****Utili di impresa € 12,36250****Prezzo a cad € 135,98750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.001.043****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 043 - Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,85000****Spese generali € 15,42750****Utili di impresa € 11,82775****Prezzo a cad € 130,10525****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.001****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 001 - Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 676,50000****Spese generali € 101,47500****Utili di impresa € 77,79750****Prezzo a cad € 855,77250****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.002****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 002 - Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.124,00000****Spese generali € 168,60000****Utili di impresa € 129,26000****Prezzo a cad € 1.421,86000****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.003****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 003 - Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.019,00000****Spese generali € 302,85000****Utili di impresa € 232,18500****Prezzo a cad € 2.554,03500****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.004****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 004 - Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.809,00000****Spese generali € 571,35000****Utili di impresa € 438,03500****Prezzo a cad € 4.818,38500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.005**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 005 - Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.329,00000****Spese generali € 949,35000****Utili di impresa € 727,83500****Prezzo a cad € 8.006,18500****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.006****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 006 - Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.815,50000****Spese generali € 1.172,32500****Utili di impresa € 898,78250****Prezzo a cad € 9.886,60750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.010****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 010 - Scheda ampliamento 4 loop**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.486,00000****Spese generali € 222,90000****Utili di impresa € 170,89000****Prezzo a cad € 1.879,79000****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.011****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 011 - Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 615,00000****Spese generali € 92,25000****Utili di impresa € 70,72500****Prezzo a cad € 777,97500****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.012****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 012 - Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,50000****Spese generali € 48,67500****Utili di impresa € 37,31750****Prezzo a cad € 410,49250****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.013****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 013 - Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 666,00000****Spese generali € 99,90000****Utili di impresa € 76,59000****Prezzo a cad € 842,49000****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.020****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 020 - Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 598,00000****Spese generali € 89,70000****Utili di impresa € 68,77000****Prezzo a cad € 756,47000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.030**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 030 - Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,50000****Spese generali € 9,67500****Utili di impresa € 7,41750****Prezzo a cad € 81,59250****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.031****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 031 - Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000****Spese generali € 10,35000****Utili di impresa € 7,93500****Prezzo a cad € 87,28500****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.032****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 032 - Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000****Spese generali € 6,90000****Utili di impresa € 5,29000****Prezzo a cad € 58,19000****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.033****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 033 - Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,50000****Spese generali € 17,92500****Utili di impresa € 13,74250****Prezzo a cad € 151,16750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.034****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 034 - Camera di analisi per la rivelazione in condotte**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,50000****Spese generali € 17,92500****Utili di impresa € 13,74250****Prezzo a cad € 151,16750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.035****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 035 - Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 475,00000****Spese generali € 71,25000****Utili di impresa € 54,62500****Prezzo a cad € 600,87500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.036**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 036 - Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 540,00000****Spese generali € 81,00000****Utili di impresa € 62,10000****Prezzo a cad € 683,10000****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.040****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 040 - Base standard per rivelatore analogico indirizzato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,65000****Spese generali € 0,99750****Utili di impresa € 0,76475****Prezzo a cad € 8,41225****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.041****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 041 - Base relè per rivelatore analogico indirizzato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000****Spese generali € 2,55000****Utili di impresa € 1,95500****Prezzo a cad € 21,50500****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.050****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 050 - Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,20000****Spese generali € 1,23000****Utili di impresa € 0,94300****Prezzo a cad € 10,37300****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.051****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 051 - Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,75000****Spese generali € 1,61250****Utili di impresa € 1,23625****Prezzo a cad € 13,59875****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.060****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 060 - Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,00000****Spese generali € 7,95000****Utili di impresa € 6,09500****Prezzo a cad € 67,04500****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.061****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 061 - Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,50000****Spese generali € 24,37500****Utili di impresa € 18,68750****Prezzo a cad € 205,56250**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.070**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 070 - Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,00000****Spese generali € 7,65000****Utili di impresa € 5,86500****Prezzo a cad € 64,51500****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.071****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 071 - Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,50000****Spese generali € 16,87500****Utili di impresa € 12,93750****Prezzo a cad € 142,31250****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.072****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 072 - Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,00000****Spese generali € 9,75000****Utili di impresa € 7,47500****Prezzo a cad € 82,22500****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.073****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 073 - Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,50000****Spese generali € 11,62500****Utili di impresa € 8,91250****Prezzo a cad € 98,03750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.074****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 074 - Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,50000****Spese generali € 7,12500****Utili di impresa € 5,46250****Prezzo a cad € 60,08750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.075****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 075 - Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,50000****Spese generali € 11,92500****Utili di impresa € 9,14250****Prezzo a cad € 100,56750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.076****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 076 - Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000****Spese generali € 13,65000****Utili di impresa € 10,46500****Prezzo a cad € 115,11500**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.077**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 077 - Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,50000****Spese generali € 48,67500****Utili di impresa € 37,31750****Prezzo a cad € 410,49250****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.078****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 078 - Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,50000****Spese generali € 42,22500****Utili di impresa € 32,37250****Prezzo a cad € 356,09750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.080****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 080 - Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000****Spese generali € 10,35000****Utili di impresa € 7,93500****Prezzo a cad € 87,28500****Codice regionale: TOS19_PR.P65.002.081****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 081 - Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,00000****Spese generali € 14,85000****Utili di impresa € 11,38500****Prezzo a cad € 125,23500****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.001****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 001 - Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.122,52500****Spese generali € 168,37875****Utili di impresa € 129,09038****Prezzo a cad € 1.419,99413****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.002****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 002 - Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.504,04000****Spese generali € 225,60600****Utili di impresa € 172,96460****Prezzo a cad € 1.902,61060**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.003**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 003 - Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.421,13500****Spese generali € 363,17025****Utili di impresa € 278,43053****Prezzo a cad € 3.062,73578****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.004****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 004 - Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.668,38500****Spese generali € 550,25775****Utili di impresa € 421,86428****Prezzo a cad € 4.640,50703****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.010****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 010 - Modulo di espansione ad 1 loop**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,42000****Spese generali € 27,51300****Utili di impresa € 21,09330****Prezzo a cad € 232,02630****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.020****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 020 - Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 768,60500****Spese generali € 115,29075****Utili di impresa € 88,38958****Prezzo a cad € 972,28533****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.030****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 030 - Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,46500****Spese generali € 8,31975****Utili di impresa € 6,37848****Prezzo a cad € 70,16323****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.031****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 031 - Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,42000****Spese generali € 27,51300****Utili di impresa € 21,09330****Prezzo a cad € 232,02630****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.035****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 035 - Interfaccia RS232/485.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,62500****Spese generali € 21,39375****Utili di impresa € 16,40188****Prezzo a cad € 180,42063**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.036**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 036 - Interfaccia LAN/TCP/IP**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,42000****Spese generali € 22,41300****Utili di impresa € 17,18330****Prezzo a cad € 189,01630****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.037****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 037 - Interfaccia stampante**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,47500****Spese generali € 22,42125****Utili di impresa € 17,18963****Prezzo a cad € 189,08588****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.038****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 038 - Interfaccia modem per GSM**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 709,32000****Spese generali € 106,39800****Utili di impresa € 81,57180****Prezzo a cad € 897,28980****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.039****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 039 - Interfaccia modem per PSTN**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,30000****Spese generali € 31,69500****Utili di impresa € 24,29950****Prezzo a cad € 267,29450****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.040****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 040 - Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,79500****Spese generali € 5,36925****Utili di impresa € 4,11643****Prezzo a cad € 45,28068****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.041****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 041 - Pulsante a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,79500****Spese generali € 5,36925****Utili di impresa € 4,11643****Prezzo a cad € 45,28068****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.050****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 050 - Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,94500****Spese generali € 7,19175****Utili di impresa € 5,51368****Prezzo a cad € 60,65043**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.051**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 051 - Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,55500****Spese generali € 8,03325****Utili di impresa € 6,15883****Prezzo a cad € 67,74708****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.052****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 052 - Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,49500****Spese generali € 7,72425****Utili di impresa € 5,92193****Prezzo a cad € 65,14118****Codice regionale: TOS19_PR.P65.003.053****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 053 - Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,03000****Spese generali € 9,90450****Utili di impresa € 7,59345****Prezzo a cad € 83,52795****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.001****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 001 - Targa ottico acustica monofacciale IP4x**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,86500****Spese generali € 7,47975****Utili di impresa € 5,73448****Prezzo a cad € 63,07923****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.002****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 002 - Targa ottico acustica bifacciale IP4x**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,14000****Spese generali € 16,52100****Utili di impresa € 12,66610****Prezzo a cad € 139,32710****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.003****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 003 - Staffa per targa ottico acustica bifacciale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,02000****Spese generali € 3,45300****Utili di impresa € 2,64730****Prezzo a cad € 29,12030****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.004****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 004 - Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,23000****Spese generali € 18,18450****Utili di impresa € 13,94145****Prezzo a cad € 153,35595**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.005**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 005 - Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,00000****Spese generali € 15,90000****Utili di impresa € 12,19000****Prezzo a cad € 134,09000****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.006****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 006 - Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000****Spese generali € 16,65000****Utili di impresa € 12,76500****Prezzo a cad € 140,41500****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.007****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 007 - Targa ottico acustica monofacciale IP54**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,80500****Spese generali € 19,02075****Utili di impresa € 14,58258****Prezzo a cad € 160,40833****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.010****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 010 - Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,25000****Spese generali € 1,53750****Utili di impresa € 1,17875****Prezzo a cad € 12,96625****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.020****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 020 - Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000****Spese generali € 3,37500****Utili di impresa € 2,58750****Prezzo a cad € 28,46250****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.021****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 021 - Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000****Spese generali € 3,82500****Utili di impresa € 2,93250****Prezzo a cad € 32,25750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.022****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 022 - Sirena interna supplementare**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,13500****Spese generali € 3,17025****Utili di impresa € 2,43053****Prezzo a cad € 26,73578**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.023**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 023 - Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,77500****Spese generali € 17,06625****Utili di impresa € 13,08413****Prezzo a cad € 143,92538****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.030****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 030 - Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,50000****Spese generali € 5,32500****Utili di impresa € 4,08250****Prezzo a cad € 44,90750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.040****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 040 - Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,39000****Spese generali € 45,05850****Utili di impresa € 34,54485****Prezzo a cad € 379,99335****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.041****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 041 - Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,50000****Spese generali € 40,72500****Utili di impresa € 31,22250****Prezzo a cad € 343,44750****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.050****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 050 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,21000****Spese generali € 3,48150****Utili di impresa € 2,66915****Prezzo a cad € 29,36065****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.051****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 051 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,73000****Spese generali € 2,35950****Utili di impresa € 1,80895****Prezzo a cad € 19,89845****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.052****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 052 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,57500****Spese generali € 9,08625****Utili di impresa € 6,96613****Prezzo a cad € 76,62738**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.053**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 053 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,00000****Spese generali € 14,85000****Utili di impresa € 11,38500****Prezzo a cad € 125,23500****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.054****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 054 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,93500****Spese generali € 9,44025****Utili di impresa € 7,23753****Prezzo a cad € 79,61278****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.060****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 060 - Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52000****Spese generali € 0,52800****Utili di impresa € 0,40480****Prezzo a cad € 4,45280****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.061****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 061 - Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73000****Spese generali € 1,30950****Utili di impresa € 1,00395****Prezzo a cad € 11,04345****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.062****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 062 - Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,97500****Spese generali € 1,49625****Utili di impresa € 1,14713****Prezzo a cad € 12,61838****Codice regionale: TOS19_PR.P65.004.070****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 070 - Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmettente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 525,03000****Spese generali € 78,75450****Utili di impresa € 60,37845****Prezzo a cad € 664,16295**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.001

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 001 - Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76440

Spese generali € 0,11466

Utili di impresa € 0,08791

Prezzo a m € 0,96697

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.002

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 002 - Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,86125

Spese generali € 0,12919

Utili di impresa € 0,09904

Prezzo a m € 1,08948

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.003

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 003 - Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94500

Spese generali € 0,14175

Utili di impresa € 0,10868

Prezzo a m € 1,19543

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.004

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 004 - Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,20750

Spese generali € 0,18113

Utili di impresa € 0,13886

Prezzo a m € 1,52749

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.005

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 005 - Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,64320

Spese generali € 0,24648

Utili di impresa € 0,18897

Prezzo a m € 2,07865

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.006

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 006 - Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11120

Spese generali € 0,16668

Utili di impresa € 0,12779

Prezzo a m € 1,40567

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.007

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 007 - Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41830

Spese generali € 0,21275

Utili di impresa € 0,16310

Prezzo a m € 1,79415

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.008

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 008 - Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55760

Spese generali € 0,23364

Utili di impresa € 0,17912

Prezzo a m € 1,97036

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.009

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 009 - Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,02865

Spese generali € 0,30430

Utili di impresa € 0,23329

Prezzo a m € 2,56624

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.010

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 010 - Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,88665

Spese generali € 0,43300

Utili di impresa € 0,33196

Prezzo a m € 3,65161

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.020

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 020 - Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68460

Spese generali € 0,10269

Utili di impresa € 0,07873

Prezzo a m € 0,86602

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.021

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 021 - Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,81705

Spese generali € 0,12256

Utili di impresa € 0,09396

Prezzo a m € 1,03357

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.022

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 022 - Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90060

Spese generali € 0,13509

Utili di impresa € 0,10357

Prezzo a m € 1,13926

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.023

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 023 - Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,14660

Spese generali € 0,17199

Utili di impresa € 0,13186

Prezzo a m € 1,45045

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.024

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 024 - Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,59380

Spese generali € 0,23907

Utili di impresa € 0,18329

Prezzo a m € 2,01616

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.025

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 025 - Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15570

Spese generali € 0,17336

Utili di impresa € 0,13291

Prezzo a m € 1,46196

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.026

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 026 - Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,36760

Spese generali € 0,20514

Utili di impresa € 0,15727

Prezzo a m € 1,73001

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.027

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 027 - Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63670

Spese generali € 0,24551

Utili di impresa € 0,18822

Prezzo a m € 2,07043

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.028

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 028 - Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,97535

Spese generali € 0,29630

Utili di impresa € 0,22717

Prezzo a m € 2,49882

Codice regionale: TOS19_PR.P65.005.029

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 029 - Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,83270

Spese generali € 0,42491

Utili di impresa € 0,32576

Prezzo a m € 3,58337

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P66

Capitolo: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

Codice regionale: TOS19_PR.P66.010.001

Voce: 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

Articolo: 001 - tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,92000

Spese generali € 29,98800

Utili di impresa € 22,99080

Prezzo a cad € 252,89880

Codice regionale: TOS19_PR.P66.010.002

Voce: 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

Articolo: 002 - tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,32000

Spese generali € 37,54800

Utili di impresa € 28,78680

Prezzo a cad € 316,65480

Codice regionale: TOS19_PR.P66.010.005

Voce: 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

Articolo: 005 - tipo residenziale interrato IP67, l max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,00000

Spese generali € 53,55000

Utili di impresa € 41,05500

Prezzo a cad € 451,60500

Codice regionale: TOS19_PR.P66.011.002

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 002 - trasmittente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,48000

Spese generali € 2,77200

Utili di impresa € 2,12520

Prezzo a cad € 23,37720

Codice regionale: TOS19_PR.P66.011.011

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 011 - ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,06000

Spese generali € 5,85900

Utili di impresa € 4,49190

Prezzo a cad € 49,41090

Codice regionale: TOS19_PR.P66.011.021

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 021 - scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,24000

Spese generali € 23,43600

Utili di impresa € 17,96760

Prezzo a cad € 197,64360

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P66.011.025**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 025 - contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,46000****Spese generali € 2,46900****Utili di impresa € 1,89290****Prezzo a cad € 20,82190****Codice regionale: TOS19_PR.P66.011.027****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 027 - antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,88000****Spese generali € 4,03200****Utili di impresa € 3,09120****Prezzo a cad € 34,00320****Codice regionale: TOS19_PR.P66.011.030****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 030 - lampeggiatore IP55 - 230v 50 W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,72000****Spese generali € 4,15800****Utili di impresa € 3,18780****Prezzo a cad € 35,06580****Codice regionale: TOS19_PR.P66.011.033****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 033 - coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,04000****Spese generali € 7,05600****Utili di impresa € 5,40960****Prezzo a cad € 59,50560****Codice regionale: TOS19_PR.P66.011.034****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 034 - coppia di fotocellule da incasso/colonna IP44-portata 30m - 24 Vdc**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,52000****Spese generali € 9,82800****Utili di impresa € 7,53480****Prezzo a cad € 82,88280****Codice regionale: TOS19_PR.P66.011.036****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 036 - coppia di colonnette, bassa in alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,86000****Spese generali € 5,22900****Utili di impresa € 4,00890****Prezzo a cad € 44,09790****Codice regionale: TOS19_PR.P66.011.042****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 042 - pulsante a chiave, incasso colonna, un micro interruttore scambio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,06000****Spese generali € 5,85900****Utili di impresa € 4,49190****Prezzo a cad € 49,41090**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P66.011.054

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 054 - cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,59000

Spese generali € 18,23850

Utili di impresa € 13,98285

Prezzo a cad € 153,81135

Codice regionale: TOS19_PR.P66.011.063

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 063 - encoder per sicurezza antischiacciamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P70

Capitolo: INFISSI ESTERNI: finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.001

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 470,00000

Spese generali € 70,50000

Utili di impresa € 54,05000

Prezzo a m² € 594,55000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.002

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 328,00000

Spese generali € 49,20000

Utili di impresa € 37,72000

Prezzo a m² € 414,92000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.003

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 332,66667

Spese generali € 49,90000

Utili di impresa € 38,25667

Prezzo a m² € 420,82334

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.004

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 557,00000

Spese generali € 83,55000

Utili di impresa € 64,05500

Prezzo a m² € 704,60500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.005

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 388,50000

Spese generali € 58,27500

Utili di impresa € 44,67750

Prezzo a m² € 491,45250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.006

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 364,80000

Spese generali € 54,72000

Utili di impresa € 41,95200

Prezzo a m² € 461,47200

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.007

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 624,72000

Spese generali € 93,70800

Utili di impresa € 71,84280

Prezzo a m² € 790,27080

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.008

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 422,94000

Spese generali € 63,44100

Utili di impresa € 48,63810

Prezzo a m² € 535,01910

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.009

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale $U_w 1,3 \text{ W/mq}^\circ\text{k}$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 390,64000

Spese generali € 58,59600

Utili di impresa € 44,92360

Prezzo a m² € 494,15960

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.010

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale $U_w 2.1 \text{ W/mq}^\circ\text{k}$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 249,65986

Spese generali € 37,44898

Utili di impresa € 28,71088

Prezzo a m² € 315,81972

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.011

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale $U_w 2.1 \text{ W/mq}^\circ\text{k}$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 196,59860

Spese generali € 29,48979

Utili di impresa € 22,60884

Prezzo a m² € 248,69723

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.012

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 254,28571

Spese generali € 38,14286

Utili di impresa € 29,24286

Prezzo a m² € 321,67142

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.013

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 291,15646

Spese generali € 43,67347

Utili di impresa € 33,48299

Prezzo a m² € 368,31292

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.014

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 258,53175

Spese generali € 38,77976

Utili di impresa € 29,73115

Prezzo a m² € 327,04266

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.015

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 291,84000

Spese generali € 43,77600

Utili di impresa € 33,56160

Prezzo a m² € 369,17760

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.016

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 329,93197

Spese generali € 49,48980

Utili di impresa € 37,94218

Prezzo a m² € 417,36394

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.017

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 297,81746

Spese generali € 44,67262

Utili di impresa € 34,24901

Prezzo a m² € 376,73909

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.001.018

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 322,69841

Spese generali € 48,40476

Utili di impresa € 37,11032

Prezzo a m² € 408,21349

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.001

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 398,00000

Spese generali € 59,70000

Utili di impresa € 45,77000

Prezzo a m² € 503,47000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.002

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 334,00000

Spese generali € 50,10000

Utili di impresa € 38,41000

Prezzo a m² € 422,51000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.003

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 310,66700

Spese generali € 46,60005

Utili di impresa € 35,72671

Prezzo a m² € 392,99376

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.004

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 398,00000

Spese generali € 59,70000

Utili di impresa € 45,77000

Prezzo a m² € 503,47000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.005

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 334,00000

Spese generali € 50,10000

Utili di impresa € 38,41000

Prezzo a m² € 422,51000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.006

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 310,66700

Spese generali € 46,60005

Utili di impresa € 35,72671

Prezzo a m² € 392,99376

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.007

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 385,32000

Spese generali € 57,79800

Utili di impresa € 44,31180

Prezzo a m² € 487,42980

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.008

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 343,14000

Spese generali € 51,47100

Utili di impresa € 39,46110

Prezzo a m² € 434,07210

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.009

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 297,98333

Spese generali € 44,69750

Utili di impresa € 34,26808

Prezzo a m² € 376,94891

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.010

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - finestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,52778

Spese generali € 65,62917

Utili di impresa € 50,31569

Prezzo a m² € 553,47264

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.011

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 354,00000

Spese generali € 53,10000

Utili di impresa € 40,71000

Prezzo a m² € 447,81000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.012

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 298,00000

Spese generali € 44,70000

Utili di impresa € 34,27000

Prezzo a m² € 376,97000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.013

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 275,33300

Spese generali € 41,29995

Utili di impresa € 31,66330

Prezzo a m² € 348,29625

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.014

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - finestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 325,00000

Spese generali € 48,75000

Utili di impresa € 37,37500

Prezzo a m² € 411,12500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.015

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 274,00000

Spese generali € 41,10000

Utili di impresa € 31,51000

Prezzo a m² € 346,61000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.016

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 231,00000

Spese generali € 34,65000

Utili di impresa € 26,56500

Prezzo a m² € 292,21500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.017

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 247,00000

Spese generali € 37,05000

Utili di impresa € 28,40500

Prezzo a m² € 312,45500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.018

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 274,00000

Spese generali € 41,10000

Utili di impresa € 31,51000

Prezzo a m² € 346,61000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.019

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 019 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 231,00000

Spese generali € 34,65000

Utili di impresa € 26,56500

Prezzo a m² € 292,21500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.020

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 247,00000

Spese generali € 37,05000

Utili di impresa € 28,40500

Prezzo a m² € 312,45500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.021

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 021 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 245,37143

Spese generali € 36,80571

Utili di impresa € 28,21771

Prezzo a m² € 310,39486

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.022

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 022 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 205,74286

Spese generali € 30,86143

Utili di impresa € 23,66043

Prezzo a m² € 260,26472

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.023

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608:2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 023 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 194,07143

Spese generali € 29,11071

Utili di impresa € 22,31821

Prezzo a m² € 245,50036

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.024

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 024 - Portafinestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 350,82143

Spese generali € 52,62321

Utili di impresa € 40,34446

Prezzo a m² € 443,78911

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.025

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 025 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 239,00000

Spese generali € 35,85000

Utili di impresa € 27,48500

Prezzo a m² € 302,33500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.026

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 026 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 202,00000

Spese generali € 30,30000

Utili di impresa € 23,23000

Prezzo a m² € 255,53000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.002.027

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 027 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 219,33330

Spese generali € 32,90000

Utili di impresa € 25,22333

Prezzo a m² € 277,45662

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.001

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 393,59000

Spese generali € 59,03850

Utili di impresa € 45,26285

Prezzo a m² € 497,89135

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.002

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 393,59000

Spese generali € 59,03850

Utili di impresa € 45,26285

Prezzo a m² € 497,89135

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.003

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 393,59000

Spese generali € 59,03850

Utili di impresa € 45,26285

Prezzo a m² € 497,89135

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.004

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm , trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 430,59000

Spese generali € 64,58850

Utili di impresa € 49,51785

Prezzo a m² € 544,69635

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.005

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 430,59000

Spese generali € 64,58850

Utili di impresa € 49,51785

Prezzo a m² € 544,69635

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.006

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 430,59000

Spese generali € 64,58850

Utili di impresa € 49,51785

Prezzo a m² € 544,69635

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.007

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,64000

Spese generali € 65,64600

Utili di impresa € 50,32860

Prezzo a m² € 553,61460

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.008

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,64000

Spese generali € 65,64600

Utili di impresa € 50,32860

Prezzo a m² € 553,61460

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.009

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,64000

Spese generali € 65,64600

Utili di impresa € 50,32860

Prezzo a m² € 553,61460

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.010

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 449,64000

Spese generali € 67,44600

Utili di impresa € 51,70860

Prezzo a m² € 568,79460

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.011

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 449,64000

Spese generali € 67,44600

Utili di impresa € 51,70860

Prezzo a m² € 568,79460

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.012

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 449,64000

Spese generali € 67,44600

Utili di impresa € 51,70860

Prezzo a m² € 568,79460

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.013

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 994,00000

Spese generali € 149,10000

Utili di impresa € 114,31000

Prezzo a m² € 1.257,41000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.014

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 587,00000

Spese generali € 88,05000

Utili di impresa € 67,50500

Prezzo a m² € 742,55500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.015

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 708,00000

Spese generali € 106,20000

Utili di impresa € 81,42000

Prezzo a m² € 895,62000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.016

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 670,00000

Spese generali € 100,50000

Utili di impresa € 77,05000

Prezzo a m² € 847,55000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.017

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 545,50000

Spese generali € 81,82500

Utili di impresa € 62,73250

Prezzo a m² € 690,05750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.018

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 550,33333

Spese generali € 82,55000

Utili di impresa € 63,28833

Prezzo a m² € 696,17166

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.019

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 019 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.064,00000

Spese generali € 159,60000

Utili di impresa € 122,36000

Prezzo a m² € 1.345,96000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.020

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 657,00000

Spese generali € 98,55000

Utili di impresa € 75,55500

Prezzo a m² € 831,10500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.021

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 021 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 778,00000

Spese generali € 116,70000

Utili di impresa € 89,47000

Prezzo a m² € 984,17000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.022

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 022 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 740,00000

Spese generali € 111,00000

Utili di impresa € 85,10000

Prezzo a m² € 936,10000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.023

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 023 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 615,50000

Spese generali € 92,32500

Utili di impresa € 70,78250

Prezzo a m² € 778,60750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.003.024

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 024 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 620,33333

Spese generali € 93,05000

Utili di impresa € 71,33833

Prezzo a m² € 784,72166

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.001

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,00000

Spese generali € 40,80000

Utili di impresa € 31,28000

Prezzo a cad € 344,08000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.002

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 326,00000

Spese generali € 48,90000

Utili di impresa € 37,49000

Prezzo a cad € 412,39000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.003

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 318,00000

Spese generali € 47,70000

Utili di impresa € 36,57000

Prezzo a cad € 402,27000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.004

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 422,00000

Spese generali € 63,30000

Utili di impresa € 48,53000

Prezzo a cad € 533,83000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.005

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 455,00000

Spese generali € 68,25000

Utili di impresa € 52,32500

Prezzo a cad € 575,57500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.006

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 557,00000

Spese generali € 83,55000

Utili di impresa € 64,05500

Prezzo a cad € 704,60500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.011

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 594,10000

Spese generali € 89,11500

Utili di impresa € 68,32150

Prezzo a cad € 751,53650

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.012

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 646,75000

Spese generali € 97,01250

Utili di impresa € 74,37625

Prezzo a cad € 818,13875

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.013

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,25000

Spese generali € 96,03750

Utili di impresa € 73,62875

Prezzo a cad € 809,91625

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.014

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 836,00000

Spese generali € 125,40000

Utili di impresa € 96,14000

Prezzo a cad € 1.057,54000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.015

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 765,70000

Spese generali € 114,85500

Utili di impresa € 88,05550

Prezzo a cad € 968,61050

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.016

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 867,75000

Spese generali € 130,16250

Utili di impresa € 99,79125

Prezzo a cad € 1.097,70375

Codice regionale: TOS19_PR.P70.005.020

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,05000

Spese generali € 54,30750

Utili di impresa € 41,63575

Prezzo a cad € 457,99325

Codice regionale: TOS19_PR.P70.006.001

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,00000

Spese generali € 44,55000

Utili di impresa € 34,15500

Prezzo a cad € 375,70500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.006.002

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 356,00000

Spese generali € 53,40000

Utili di impresa € 40,94000

Prezzo a cad € 450,34000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.006.003

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 348,00000

Spese generali € 52,20000

Utili di impresa € 40,02000

Prezzo a cad € 440,22000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.006.004

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 467,00000

Spese generali € 70,05000

Utili di impresa € 53,70500

Prezzo a cad € 590,75500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.006.005

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 490,00000

Spese generali € 73,50000

Utili di impresa € 56,35000

Prezzo a cad € 619,85000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.006.007

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 007 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,00000

Spese generali € 51,30000

Utili di impresa € 39,33000

Prezzo a cad € 432,63000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.006.008

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 008 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 409,00000

Spese generali € 61,35000

Utili di impresa € 47,03500

Prezzo a cad € 517,38500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.006.009

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 009 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 401,00000

Spese generali € 60,15000

Utili di impresa € 46,11500

Prezzo a cad € 507,26500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.006.010

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 010 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 537,00000

Spese generali € 80,55000

Utili di impresa € 61,75500

Prezzo a cad € 679,30500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.006.011

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 011 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m²K), colore legno, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 563,00000

Spese generali € 84,45000

Utili di impresa € 64,74500

Prezzo a cad € 712,19500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.008.001

Voce: 008 - PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 313,65079

Spese generali € 47,04762

Utili di impresa € 36,06984

Prezzo a m² € 396,76825

Codice regionale: TOS19_PR.P70.009.001

Voce: 009 - PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 525,00000

Spese generali € 78,75000

Utili di impresa € 60,37500

Prezzo a m² € 664,12500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.009.002

Voce: 009 - PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 002 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.050,00000

Spese generali € 157,50000

Utili di impresa € 120,75000

Prezzo a m² € 1.328,25000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.010.001

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 509,15476

Spese generali € 76,37321

Utili di impresa € 58,55280

Prezzo a m² € 644,08077

Codice regionale: TOS19_PR.P70.010.004

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 004 - Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 526,62722

Spese generali € 78,99408

Utili di impresa € 60,56213

Prezzo a m² € 666,18343

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.010.005

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 005 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 716,34524

Spese generali € 107,45179

Utili di impresa € 82,37970

Prezzo a m² € 906,17673

Codice regionale: TOS19_PR.P70.010.006

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 006 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 415,09434

Spese generali € 62,26415

Utili di impresa € 47,73585

Prezzo a m² € 525,09434

Codice regionale: TOS19_PR.P70.010.007

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 007 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 845,42460

Spese generali € 126,81369

Utili di impresa € 97,22383

Prezzo a m² € 1.069,46212

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.010.008

- Voce:** 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
- Articolo:** 008 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.139,90000

Spese generali € 170,98500

Utili di impresa € 131,08850

Prezzo a m² € 1.441,97350

Codice regionale: TOS19_PR.P70.010.009

- Voce:** 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
- Articolo:** 009 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.478,42000

Spese generali € 221,76300

Utili di impresa € 170,01830

Prezzo a m² € 1.870,20130

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.001

- Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
- Articolo:** 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 352,26000

Spese generali € 52,83900

Utili di impresa € 40,50990

Prezzo a m² € 445,60890

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.002

- Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
- Articolo:** 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 218,88000

Spese generali € 32,83200

Utili di impresa € 25,17120

Prezzo a m² € 276,88320

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.003

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 198,36000

Spese generali € 29,75400

Utili di impresa € 22,81140

Prezzo a m² € 250,92540

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.004

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 407,00000

Spese generali € 61,05000

Utili di impresa € 46,80500

Prezzo a m² € 514,85500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.005

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 308,50000

Spese generali € 46,27500

Utili di impresa € 35,47750

Prezzo a m² € 390,25250

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.006

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 298,66667

Spese generali € 44,80000

Utili di impresa € 34,34667

Prezzo a m² € 377,81334

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.007

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 007 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 580,26000

Spese generali € 87,03900

Utili di impresa € 66,72990

Prezzo a m² € 734,02890

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.008

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 008 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 351,12000

Spese generali € 52,66800

Utili di impresa € 40,37880

Prezzo a m² € 444,16680

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.009

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 009 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 328,70000

Spese generali € 49,30500

Utili di impresa € 37,80050

Prezzo a m² € 415,80550

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.010

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 460,00000

Spese generali € 69,00000

Utili di impresa € 52,90000

Prezzo a m² € 581,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.011

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 011 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 415,00000

Spese generali € 62,25000

Utili di impresa € 47,72500

Prezzo a m² € 524,97500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.012

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 012 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 414,66666

Spese generali € 62,20000

Utili di impresa € 47,68667

Prezzo a m² € 524,55332

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.020

- Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
- Articolo:** 020 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 403,47500

Spese generali € 60,52125

Utili di impresa € 46,39963

Prezzo a m² € 510,39588

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.021

- Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
- Articolo:** 021 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 371,97500

Spese generali € 55,79625

Utili di impresa € 42,77713

Prezzo a m² € 470,54838

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.022

- Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
- Articolo:** 022 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 371,80833

Spese generali € 55,77125

Utili di impresa € 42,75796

Prezzo a m² € 470,33754

Codice regionale: TOS19_PR.P70.011.030

- Voce:** 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
- Articolo:** 030 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 157,32000

Spese generali € 23,59800

Utili di impresa € 18,09180

Prezzo a m² € 199,00980

Codice regionale: TOS19_PR.P70.012.001

- Voce:** 012 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
- Articolo:** 001 - Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m² € 136,62000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.012.005

Voce: 012 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a m² € 253,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.013.001

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 352,00000

Spese generali € 52,80000

Utili di impresa € 40,48000

Prezzo a m² € 445,28000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.013.002

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 316,00000

Spese generali € 47,40000

Utili di impresa € 36,34000

Prezzo a m² € 399,74000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.013.003

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 311,33330

Spese generali € 46,70000

Utili di impresa € 35,80333

Prezzo a m² € 393,83662

Codice regionale: TOS19_PR.P70.013.007

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 007 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 245,00000

Spese generali € 36,75000

Utili di impresa € 28,17500

Prezzo a m² € 309,92500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.013.008

- Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
- Articolo:** 008 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 347,00000

Spese generali € 52,05000

Utili di impresa € 39,90500

Prezzo a m² € 438,95500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.013.009

- Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
- Articolo:** 009 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 324,00000

Spese generali € 48,60000

Utili di impresa € 37,26000

Prezzo a m² € 409,86000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.013.010

- Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
- Articolo:** 010 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 754,00000

Spese generali € 113,10000

Utili di impresa € 86,71000

Prezzo a m² € 953,81000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.013.011

- Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
- Articolo:** 011 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 831,00000

Spese generali € 124,65000

Utili di impresa € 95,56500

Prezzo a m² € 1.051,21500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.013.012

- Voce:** 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
- Articolo:** 012 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 654,66700

Spese generali € 98,20005

Utili di impresa € 75,28671

Prezzo a m² € 828,15376

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.013.020

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 020 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 348,00000

Spese generali € 52,20000

Utili di impresa € 40,02000

Prezzo a m² € 440,22000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.013.021

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 021 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 314,00000

Spese generali € 47,10000

Utili di impresa € 36,11000

Prezzo a m² € 397,21000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.013.022

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 022 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 322,66700

Spese generali € 48,40005

Utili di impresa € 37,10671

Prezzo a m² € 408,17376

Codice regionale: TOS19_PR.P70.014.001

Voce: 014 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Articolo: 001 - Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,40000

Spese generali € 10,56000

Utili di impresa € 8,09600

Prezzo a m² € 89,05600

Codice regionale: TOS19_PR.P70.016.001

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 342,00000

Spese generali € 51,30000

Utili di impresa € 39,33000

Prezzo a m² € 432,63000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.016.002

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 292,41000

Spese generali € 43,86150

Utili di impresa € 33,62715

Prezzo a m² € 369,89865

Codice regionale: TOS19_PR.P70.016.003

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 313,50000

Spese generali € 47,02500

Utili di impresa € 36,05250

Prezzo a m² € 396,57750

Codice regionale: TOS19_PR.P70.016.004

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 477,66000

Spese generali € 71,64900

Utili di impresa € 54,93090

Prezzo a m² € 604,23990

Codice regionale: TOS19_PR.P70.016.005

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 563,73000

Spese generali € 84,55950

Utili di impresa € 64,82895

Prezzo a m² € 713,11845

Codice regionale: TOS19_PR.P70.016.006

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 720,48000

Spese generali € 108,07200

Utili di impresa € 82,85520

Prezzo a m² € 911,40720

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.017.001

Voce: 017 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Articolo: 001 - Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,80000

Spese generali € 17,37000

Utili di impresa € 13,31700

Prezzo a m² € 146,48700

Codice regionale: TOS19_PR.P70.020.002

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 002 - diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 577,80000

Spese generali € 86,67000

Utili di impresa € 66,44700

Prezzo a cad € 730,91700

Codice regionale: TOS19_PR.P70.020.003

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 003 - diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 453,00000

Spese generali € 67,95000

Utili di impresa € 52,09500

Prezzo a cad € 573,04500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.020.004

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 004 - diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 715,00000

Spese generali € 107,25000

Utili di impresa € 82,22500

Prezzo a cad € 904,47500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.020.005

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 005 - diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 975,00000

Spese generali € 146,25000

Utili di impresa € 112,12500

Prezzo a cad € 1.233,37500

Codice regionale: TOS19_PR.P70.021.002

Voce: 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°

Articolo: 002 - diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,00000

Spese generali € 45,30000

Utili di impresa € 34,73000

Prezzo a cad € 382,03000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.021.003**Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°**Articolo:** 003 - diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,00000****Spese generali € 56,25000****Utili di impresa € 43,12500****Prezzo a cad € 474,37500****Codice regionale: TOS19_PR.P70.021.004****Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°**Articolo:** 004 - diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 581,00000****Spese generali € 87,15000****Utili di impresa € 66,81500****Prezzo a cad € 734,96500****Codice regionale: TOS19_PR.P70.021.005****Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°**Articolo:** 005 - diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.237,50000****Spese generali € 185,62500****Utili di impresa € 142,31250****Prezzo a cad € 1.565,43750****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.001****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 001 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,41667****Spese generali € 10,56250****Utili di impresa € 8,09792****Prezzo a m € 89,07709****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.002****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 002 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 91,00000****Spese generali € 13,65000****Utili di impresa € 10,46500****Prezzo a m € 115,11500****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.003****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 003 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 64,20000****Spese generali € 9,63000****Utili di impresa € 7,38300****Prezzo a m € 81,21300****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.004****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 004 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 71,77419****Spese generali € 10,76613****Utili di impresa € 8,25403****Prezzo a m € 90,79435**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.005**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 005 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 144,45000****Spese generali € 21,66750****Utili di impresa € 16,61175****Prezzo a m € 182,72925****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.006****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 006 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 202,50000****Spese generali € 30,37500****Utili di impresa € 23,28750****Prezzo a m € 256,16250****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.012****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 012 - curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,12500****Spese generali € 6,01875****Utili di impresa € 4,61438****Prezzo a cad € 50,75813****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.013****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 013 - curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,00000****Spese generali € 8,85000****Utili di impresa € 6,78500****Prezzo a cad € 74,63500****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.014****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 014 - curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,42500****Spese generali € 20,46375****Utili di impresa € 15,68888****Prezzo a cad € 172,57763****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.015****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 015 - curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,50000****Spese generali € 23,62500****Utili di impresa € 18,11250****Prezzo a cad € 199,23750****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.017****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 017 - curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,60000****Spese generali € 17,94000****Utili di impresa € 13,75400****Prezzo a cad € 151,29400**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.018**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 018 - curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,56000****Spese generali € 17,33400****Utili di impresa € 13,28940****Prezzo a cad € 146,18340****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.019****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 019 - curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,75000****Spese generali € 20,96250****Utili di impresa € 16,07125****Prezzo a cad € 176,78375****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.020****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 020 - curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,95000****Spese generali € 39,29250****Utili di impresa € 30,12425****Prezzo a cad € 331,36675****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.021****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 021 - curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,05000****Spese generali € 64,05750****Utili di impresa € 49,11075****Prezzo a cad € 540,21825****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.030****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 030 - kit luce**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,00000****Spese generali € 6,60000****Utili di impresa € 5,06000****Prezzo a cad € 55,66000****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.035****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 035 - Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a cad € 50,60000****Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.036****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 036 - Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,82500****Spese generali € 39,72375****Utili di impresa € 30,45488****Prezzo a cad € 335,00363**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.037

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 037 - Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a cad € 55,66000

Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.038

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 038 - Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,20000

Spese generali € 57,78000

Utili di impresa € 44,29800

Prezzo a cad € 487,27800

Codice regionale: TOS19_PR.P70.022.039

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 039 - Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a cad € 569,25000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P71

Capitolo: INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Codice regionale: TOS19_PR.P71.001.001

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 105,51790

Spese generali € 15,82769

Utili di impresa € 12,13456

Prezzo a m² € 133,48014

Codice regionale: TOS19_PR.P71.001.002

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 002 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 131,41667

Spese generali € 19,71250

Utili di impresa € 15,11292

Prezzo a m² € 166,24209

Codice regionale: TOS19_PR.P71.001.003

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 003 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 142,83933

Spese generali € 21,42590

Utili di impresa € 16,42652

Prezzo a m² € 180,69175

Codice regionale: TOS19_PR.P71.001.004

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 166,58933

Spese generali € 24,98840

Utili di impresa € 19,15777

Prezzo a m² € 210,73550

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P71.001.005

- Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
- Articolo:** 005 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 181,17857

Spese generali € 27,17679

Utili di impresa € 20,83554

Prezzo a m² € 229,19089

Codice regionale: TOS19_PR.P71.001.006

- Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
- Articolo:** 006 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 274,48214

Spese generali € 41,17232

Utili di impresa € 31,56545

Prezzo a m² € 347,21991

Codice regionale: TOS19_PR.P71.001.010

- Voce:** 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
- Articolo:** 010 - Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,40000

Spese generali € 15,36000

Utili di impresa € 11,77600

Prezzo a m² € 129,53600

Codice regionale: TOS19_PR.P71.002.002

- Voce:** 002 - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
- Articolo:** 002 - Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a m² € 607,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P71.002.003

- Voce:** 002 - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
- Articolo:** 003 - Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 650,00000

Spese generali € 97,50000

Utili di impresa € 74,75000

Prezzo a m² € 822,25000

Codice regionale: TOS19_PR.P71.002.004

- Voce:** 002 - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
- Articolo:** 004 - Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 650,00000

Spese generali € 97,50000

Utili di impresa € 74,75000

Prezzo a m² € 822,25000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P71.002.005

Voce: 002 - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 005 - Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a m² € 607,20000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P72

Capitolo: ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.001

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 001 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a ml € 69,57500

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.002

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 002 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a ml € 75,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.003

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 003 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a ml € 126,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.004

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 004 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a ml € 177,10000

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.005

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 005 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in truciolato, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a ml € 62,61750

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.010**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 010 - rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000****Spese generali € 3,75000****Utili di impresa € 2,87500****Prezzo a cad € 31,62500****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.011****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 011 - puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000****Spese generali € 0,58500****Utili di impresa € 0,44850****Prezzo a cad € 4,93350****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.012****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 012 - fondello registrabile per rullo o argano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000****Spese generali € 0,58500****Utili di impresa € 0,44850****Prezzo a cad € 4,93350****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.013****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 013 - fondello in ferro per rullo diametro 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000****Spese generali € 0,42000****Utili di impresa € 0,32200****Prezzo a cad € 3,54200****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.014****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 014 - supporto per cuscinetto a sfera da avvitare**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.015****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 015 - supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.016****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 016 - supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.017

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 017 - cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000
Spese generali € 0,27000
Utili di impresa € 0,20700
Prezzo a cad € 2,27700

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.018

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 018 - cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000
Spese generali € 0,30000
Utili di impresa € 0,23000
Prezzo a cad € 2,53000

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.019

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 019 - placca in alluminio per avvolgitore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000
Spese generali € 0,22500
Utili di impresa € 0,17250
Prezzo a cad € 1,89750

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.020

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 020 - avvolgitore automatico zincato da 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000
Spese generali € 0,75000
Utili di impresa € 0,57500
Prezzo a cad € 6,32500

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.021

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 021 - avvolgitore automatico zincato da 11 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000
Spese generali € 1,20000
Utili di impresa € 0,92000
Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.022

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 022 - cinghia di manovra in cotone

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25000
Spese generali € 0,03750
Utili di impresa € 0,02875
Prezzo a m € 0,31625

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.023

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 023 - guida cinghia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000
Spese generali € 0,30000
Utili di impresa € 0,23000
Prezzo a cad € 2,53000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.024**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 024 - riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000****Spese generali € 3,75000****Utili di impresa € 2,87500****Prezzo a cad € 31,62500****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.025****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 025 - motoriduttore completo 30 kg, senza argano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000****Spese generali € 9,00000****Utili di impresa € 6,90000****Prezzo a cad € 75,90000****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.030****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 030 - piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a cad € 5,06000****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.035****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 035 - fune metallica**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a m € 10,12000****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.040****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 040 - rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a cad € 15,18000****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.042****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 042 - paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a cad € 7,59000****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.043****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 043 - paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a cad € 10,12000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.045**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 045 - terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a cad € 15,18000****Codice regionale: TOS19_PR.P72.001.048****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 048 - serratura a chiave per terminale in alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,00000****Spese generali € 9,30000****Utili di impresa € 7,13000****Prezzo a cad € 78,43000****Codice regionale: TOS19_PR.P72.002.001****Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.**Articolo:** 001 - Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,42210****Spese generali € 1,41332****Utili di impresa € 1,08354****Prezzo a cad € 11,91896****Codice regionale: TOS19_PR.P72.002.002****Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.**Articolo:** 002 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,32000****Spese generali € 6,49800****Utili di impresa € 4,98180****Prezzo a cad € 54,79980****Codice regionale: TOS19_PR.P72.002.003****Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.**Articolo:** 003 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000****Spese generali € 7,95150****Utili di impresa € 6,09615****Prezzo a cad € 67,05765****Codice regionale: TOS19_PR.P72.002.004****Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.**Articolo:** 004 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,71000****Spese generali € 8,80650****Utili di impresa € 6,75165****Prezzo a cad € 74,26815**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P72.002.010

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 010 - Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,80000

Spese generali € 46,32000

Utili di impresa € 35,51200

Prezzo a cad € 390,63200

Codice regionale: TOS19_PR.P72.002.015

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 015 - Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,60000

Spese generali € 40,44000

Utili di impresa € 31,00400

Prezzo a cad € 341,04400

Codice regionale: TOS19_PR.P72.002.016

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 016 - Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa EI 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,00000

Spese generali € 40,20000

Utili di impresa € 30,82000

Prezzo a cad € 339,02000

Codice regionale: TOS19_PR.P72.002.017

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 017 - Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a cad € 79,69500

Codice regionale: TOS19_PR.P72.002.020

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 020 - Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,21590

Spese generali € 1,23239

Utili di impresa € 0,94483

Prezzo a cad € 10,39311

Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.001

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 001 - cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50980

Spese generali € 0,37647

Utili di impresa € 0,28863

Prezzo a cad € 3,17490

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.002**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 002 - cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,99539****Spese generali € 0,44931****Utili di impresa € 0,34447****Prezzo a cad € 3,78917****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.003****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 003 - cerniera a T in acciaio per persiana con zanche**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,68220****Spese generali € 0,40233****Utili di impresa € 0,30845****Prezzo a cad € 3,39298****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.004****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 004 - cerniera a L in acciaio per persiana con zanche**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,89052****Spese generali € 0,73358****Utili di impresa € 0,56241****Prezzo a cad € 6,18651****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.010****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 010 - cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,53520****Spese generali € 3,23028****Utili di impresa € 2,47655****Prezzo a cad € 27,24203****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.015****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 015 - torcetto per persiana alla fiorentina**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,22880****Spese generali € 1,38432****Utili di impresa € 1,06131****Prezzo a cad € 11,67443****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.016****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 016 - torcetto per porta a persiana**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,49323****Spese generali € 1,57398****Utili di impresa € 1,20672****Prezzo a cad € 13,27394****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.020****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 020 - paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,26974****Spese generali € 0,34046****Utili di impresa € 0,26102****Prezzo a cad € 2,87122**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.021**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 021 - paletto di chiusura con piastrina per infissi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12975****Spese generali € 1,06946****Utili di impresa € 0,81992****Prezzo a cad € 9,01913****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.025****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 025 - puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,49860****Spese generali € 0,52479****Utili di impresa € 0,40234****Prezzo a cad € 4,42573****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.030****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 030 - fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,25600****Spese generali € 1,68840****Utili di impresa € 1,29444****Prezzo a cad € 14,23884****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.040****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 040 - maniglia in ottone per porta interna o esterna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,55254****Spese generali € 2,48288****Utili di impresa € 1,90354****Prezzo a cad € 20,93896****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.045****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 045 - maniglia in alluminio anodizzato per porta interna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,51732****Spese generali € 1,72760****Utili di impresa € 1,32449****Prezzo a cad € 14,56941****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.050****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 050 - martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,21740****Spese generali € 3,78261****Utili di impresa € 2,90000****Prezzo a cad € 31,90001****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.055****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 055 - cerniera a scrocco per vasistas**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,72440****Spese generali € 0,70866****Utili di impresa € 0,54331****Prezzo a cad € 5,97637**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.056

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 056 - cerniera a maschietti in ottone pesante cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89720

Spese generali € 0,28458

Utili di impresa € 0,21818

Prezzo a cad € 2,39996

Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.057

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 057 - cerniera femmina in ottone pesante cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,91337

Spese generali € 0,28701

Utili di impresa € 0,22004

Prezzo a cad € 2,42041

Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.058

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 058 - cerniera per filo muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00727

Spese generali € 2,25109

Utili di impresa € 1,72584

Prezzo a cad € 18,98420

Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.070

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 070 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.071

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 071 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.072

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 072 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,69743

Spese generali € 4,60461

Utili di impresa € 3,53020

Prezzo a cad € 38,83225

Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.073

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 073 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a cad € 202,40000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.074**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 074 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhiello e due paletti verticali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000****Spese generali € 18,00000****Utili di impresa € 13,80000****Prezzo a cad € 151,80000****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.079****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 079 - ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a cad € 50,60000****Codice regionale: TOS19_PR.P72.003.080****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 080 - ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrene"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,73894****Spese generali € 8,81084****Utili di impresa € 6,75498****Prezzo a cad € 74,30476****Codice regionale: TOS19_PR.P72.004.001****Voce:** 004 - Ferramenta per infissi in pvc**Articolo:** 001 - cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66488****Spese generali € 0,24973****Utili di impresa € 0,19146****Prezzo a cad € 2,10607****Codice regionale: TOS19_PR.P72.004.002****Voce:** 004 - Ferramenta per infissi in pvc**Articolo:** 002 - cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66488****Spese generali € 0,24973****Utili di impresa € 0,19146****Prezzo a cad € 2,10607****Codice regionale: TOS19_PR.P72.005.001****Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio**Articolo:** 001 - cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,24000****Spese generali € 0,48600****Utili di impresa € 0,37260****Prezzo a cad € 4,09860****Codice regionale: TOS19_PR.P72.005.002****Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio**Articolo:** 002 - cerniera in alluminio per vasistas, coppia**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,30000****Spese generali € 4,99500****Utili di impresa € 3,82950****Prezzo a cad € 42,12450**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P72.005.003**Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio**Articolo:** 003 - cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,58000****Spese generali € 1,73700****Utili di impresa € 1,33170****Prezzo a cad € 14,64870****Codice regionale: TOS19_PR.P72.005.004****Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio**Articolo:** 004 - martellina antieffrazione in alluminio per finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40000****Spese generali € 3,06000****Utili di impresa € 2,34600****Prezzo a cad € 25,80600****Codice regionale: TOS19_PR.P72.005.005****Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio**Articolo:** 005 - cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,30000****Spese generali € 1,84500****Utili di impresa € 1,41450****Prezzo a cad € 15,55950****Codice regionale: TOS19_PR.P72.005.006****Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio**Articolo:** 006 - serratura di chiusura con scrocco per porta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,84000****Spese generali € 3,72600****Utili di impresa € 2,85660****Prezzo a cad € 31,42260****Codice regionale: TOS19_PR.P72.005.007****Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio**Articolo:** 007 - maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,56000****Spese generali € 0,68400****Utili di impresa € 0,52440****Prezzo a cad € 5,76840****Codice regionale: TOS19_PR.P72.005.008****Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio**Articolo:** 008 - maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,88000****Spese generali € 1,33200****Utili di impresa € 1,02120****Prezzo a cad € 11,23320****Codice regionale: TOS19_PR.P72.009.001****Voce:** 009 - Profilati in alluminio per infissi**Articolo:** 001 - dimensioni mm 50x20**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a kg € 10,12000**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P72.009.002

Voce: 009 - Profilati in alluminio per infissi

Articolo: 002 - dimensioni mm 50x20 anodizzato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a kg € 12,65000

Codice regionale: TOS19_PR.P72.010.001

Voce: 010 - Accessori vari

Articolo: 001 - guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,19000

Spese generali € 0,02850

Utili di impresa € 0,02185

Prezzo a m € 0,24035

Codice regionale: TOS19_PR.P72.010.005

Voce: 010 - Accessori vari

Articolo: 005 - guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 86,41500

Spese generali € 12,96225

Utili di impresa € 9,93773

Prezzo a ml € 109,31498

Codice regionale: TOS19_PR.P72.010.006

Voce: 010 - Accessori vari

Articolo: 006 - guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,10600

Spese generali € 2,26590

Utili di impresa € 1,73719

Prezzo a ml € 19,10909

Codice regionale: TOS19_PR.P72.010.010

Voce: 010 - Accessori vari

Articolo: 010 - mastice sintetico al silicone

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,24000

Spese generali € 0,03600

Utili di impresa € 0,02760

Prezzo a kg € 0,30360

Codice regionale: TOS19_PR.P72.010.020

Voce: 010 - Accessori vari

Articolo: 020 - viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,78596

Spese generali € 0,11789

Utili di impresa € 0,09039

Prezzo a cad € 0,99424

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P75

Capitolo: PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Codice regionale: TOS19_PR.P75.001.001

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 001 - Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,85000

Spese generali € 1,62750

Utili di impresa € 1,24775

Prezzo a cad € 13,72525

Codice regionale: TOS19_PR.P75.001.002

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 002 - Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,30000

Spese generali € 1,99500

Utili di impresa € 1,52950

Prezzo a cad € 16,82450

Codice regionale: TOS19_PR.P75.001.003

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 003 - Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,22500

Spese generali € 2,28375

Utili di impresa € 1,75088

Prezzo a cad € 19,25963

Codice regionale: TOS19_PR.P75.001.004

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 004 - Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000

Spese generali € 3,46500

Utili di impresa € 2,65650

Prezzo a cad € 29,22150

Codice regionale: TOS19_PR.P75.001.005

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 005 - Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a cad € 52,37100

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P75.001.006

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 006 - Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS19_PR.P75.001.007

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 007 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006 .

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000

Spese generali € 1,17600

Utili di impresa € 0,90160

Prezzo a cad € 9,91760

Codice regionale: TOS19_PR.P75.001.008

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 008 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000

Spese generali € 1,17600

Utili di impresa € 0,90160

Prezzo a cad € 9,91760

Codice regionale: TOS19_PR.P75.001.009

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 009 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificati CE secondo la UNI EN 517:2006

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000

Spese generali € 1,17600

Utili di impresa € 0,90160

Prezzo a cad € 9,91760

Codice regionale: TOS19_PR.P75.001.010

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 010 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,30000

Spese generali € 1,99500

Utili di impresa € 1,52950

Prezzo a cad € 16,82450

Codice regionale: TOS19_PR.P75.001.011

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 011 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000

Spese generali € 3,46500

Utili di impresa € 2,65650

Prezzo a cad € 29,22150

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P75.001.012**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 012 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000****Spese generali € 3,46500****Utili di impresa € 2,65650****Prezzo a cad € 29,22150****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.001****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 001 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,55000****Spese generali € 12,23250****Utili di impresa € 9,37825****Prezzo a cad € 103,16075****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.002****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 002 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,40000****Spese generali € 12,81000****Utili di impresa € 9,82100****Prezzo a cad € 108,03100****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.003****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 003 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,40000****Spese generali € 13,86000****Utili di impresa € 10,62600****Prezzo a cad € 116,88600****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.004****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 004 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,90000****Spese generali € 14,38500****Utili di impresa € 11,02850****Prezzo a cad € 121,31350****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.010****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 010 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,25000****Spese generali € 8,13750****Utili di impresa € 6,23875****Prezzo a cad € 68,62625**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.011**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 011 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000****Spese generali € 14,70000****Utili di impresa € 11,27000****Prezzo a cad € 123,97000****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.016****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 016 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiere grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000****Spese generali € 5,67000****Utili di impresa € 4,34700****Prezzo a cad € 47,81700****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.020****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 020 - Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,20000****Spese generali € 2,73000****Utili di impresa € 2,09300****Prezzo a cad € 23,02300****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.021****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 021 - Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,20000****Spese generali € 2,73000****Utili di impresa € 2,09300****Prezzo a cad € 23,02300****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.024****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 024 - Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,25000****Spese generali € 9,78750****Utili di impresa € 7,50375****Prezzo a cad € 82,54125****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.025****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 025 - Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000****Spese generali € 1,28250****Utili di impresa € 0,98325****Prezzo a cad € 10,81575**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.026**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 026 - Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,65000****Spese generali € 5,19750****Utili di impresa € 3,98475****Prezzo a cad € 43,83225****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.027****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 027 - Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000****Spese generali € 17,10000****Utili di impresa € 13,11000****Prezzo a cad € 144,21000****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.035****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 035 - Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,20000****Spese generali € 9,03000****Utili di impresa € 6,92300****Prezzo a cad € 76,15300****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.037****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 037 - Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,60000****Spese generali € 6,09000****Utili di impresa € 4,66900****Prezzo a cad € 51,35900****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.040****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 040 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,75000****Spese generali € 8,66250****Utili di impresa € 6,64125****Prezzo a cad € 73,05375****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.041****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 041 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,05000****Spese generali € 5,40750****Utili di impresa € 4,14575****Prezzo a cad € 45,60325****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.042****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 042 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,55000****Spese generali € 4,88250****Utili di impresa € 3,74325****Prezzo a cad € 41,17575**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.047**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 047 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000****Spese generali € 2,52000****Utili di impresa € 1,93200****Prezzo a cad € 21,25200****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.048****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 048 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla fissa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000****Spese generali € 3,30750****Utili di impresa € 2,53575****Prezzo a cad € 27,89325****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.049****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 049 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla snodata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,95000****Spese generali € 4,04250****Utili di impresa € 3,09925****Prezzo a cad € 34,09175****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.050****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 050 - Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,76000****Spese generali € 8,06400****Utili di impresa € 6,18240****Prezzo a cad € 68,00640****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.051****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 051 - Sigillo per blocco tenditore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45000****Spese generali € 0,36750****Utili di impresa € 0,28175****Prezzo a cad € 3,09925****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.053****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 053 - Cavo in acciaio inox, diametro 8mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90000****Spese generali € 0,73500****Utili di impresa € 0,56350****Prezzo a m € 6,19850****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.054****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 054 - Cavo in acciaio inox, diametro 10mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,50000****Spese generali € 1,42500****Utili di impresa € 1,09250****Prezzo a m € 12,01750**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.063**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 063 - Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,15000****Spese generali € 1,52250****Utili di impresa € 1,16725****Prezzo a cad € 12,83975****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.064****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 064 - Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,30000****Spese generali € 2,29500****Utili di impresa € 1,75950****Prezzo a cad € 19,35450****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.066****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 066 - Conversa impermeabilizzante per palo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000****Spese generali € 5,76000****Utili di impresa € 4,41600****Prezzo a cad € 48,57600****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.070****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 070 - Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45000****Spese generali € 0,36750****Utili di impresa € 0,28175****Prezzo a cad € 3,09925****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.071****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 071 - Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,95000****Spese generali € 0,74250****Utili di impresa € 0,56925****Prezzo a cad € 6,26175****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.080****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 080 - Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,50000****Spese generali € 5,77500****Utili di impresa € 4,42750****Prezzo a cad € 48,70250****Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.081****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 081 - Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,50000****Spese generali € 18,22500****Utili di impresa € 13,97250****Prezzo a cad € 153,69750**

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P75.003.082

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 082 - Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utile di impresa € 10,46500

Prezzo a cad € 115,11500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PR.P80

Capitolo: Accessori strutturali per ponti e viadotti quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.001

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 001 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a ml € 227,70000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.002

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 002 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 310,00000

Spese generali € 46,50000

Utili di impresa € 35,65000

Prezzo a ml € 392,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.003

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 003 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 746,00000

Spese generali € 111,90000

Utili di impresa € 85,79000

Prezzo a ml € 943,69000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.004

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 004 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 924,00000

Spese generali € 138,60000

Utili di impresa € 106,26000

Prezzo a ml € 1.168,86000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.005

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 005 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.454,00000

Spese generali € 218,10000

Utili di impresa € 167,21000

Prezzo a ml € 1.839,31000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.006

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 006 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3.400,00000

Spese generali € 510,00000

Utili di impresa € 391,00000

Prezzo a ml € 4.301,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.007

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 007 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.400,00000

Spese generali € 810,00000

Utili di impresa € 621,00000

Prezzo a ml € 6.831,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.008

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 008 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.718,00000

Spese generali € 1.007,70000

Utili di impresa € 772,57000

Prezzo a ml € 8.498,27000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.020

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 020 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 161,85000

Spese generali € 24,27750

Utili di impresa € 18,61275

Prezzo a ml € 204,74025

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.021

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 021 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 330,00000

Spese generali € 49,50000

Utili di impresa € 37,95000

Prezzo a ml € 417,45000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.022

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 022 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 950,00000

Spese generali € 142,50000

Utili di impresa € 109,25000

Prezzo a ml € 1.201,75000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.023

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 023 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.110,00000

Spese generali € 166,50000

Utili di impresa € 127,65000

Prezzo a ml € 1.404,15000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.024

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 024 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.740,00000

Spese generali € 261,00000

Utili di impresa € 200,10000

Prezzo a ml € 2.201,10000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.025

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 025 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.292,00000

Spese generali € 793,80000

Utili di impresa € 608,58000

Prezzo a ml € 6.694,38000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.026

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 026 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.480,00000

Spese generali € 972,00000

Utili di impresa € 745,20000

Prezzo a ml € 8.197,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.001.027

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 027 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8.820,00000

Spese generali € 1.323,00000

Utili di impresa € 1.014,30000

Prezzo a ml € 11.157,30000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.002.001

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 001 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a ml € 607,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.002.002

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 002 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 540,00000

Spese generali € 81,00000

Utili di impresa € 62,10000

Prezzo a ml € 683,10000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.002.003

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 003 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 780,00000

Spese generali € 117,00000

Utili di impresa € 89,70000

Prezzo a ml € 986,70000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P80.002.004

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 004 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.120,00000

Spese generali € 168,00000

Utili di impresa € 128,80000

Prezzo a ml € 1.416,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.002.005

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 005 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.440,00000

Spese generali € 216,00000

Utili di impresa € 165,60000

Prezzo a ml € 1.821,60000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.002.006

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 006 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4.100,00000

Spese generali € 615,00000

Utili di impresa € 471,50000

Prezzo a ml € 5.186,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.002.007

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 007 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.900,00000

Spese generali € 885,00000

Utili di impresa € 678,50000

Prezzo a ml € 7.463,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.002.008

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 008 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.450,00000

Spese generali € 967,50000

Utili di impresa € 741,75000

Prezzo a ml € 8.159,25000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P80.002.009

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 009 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4.565,00000

Spese generali € 684,75000

Utili di impresa € 524,97500

Prezzo a ml € 5.774,72500

Codice regionale: TOS19_PR.P80.002.010

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 010 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.662,00000

Spese generali € 849,30000

Utili di impresa € 651,13000

Prezzo a ml € 7.162,43000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.003.001

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 001 - Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a ml € 120,17500

Codice regionale: TOS19_PR.P80.003.002

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 002 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a ml € 164,45000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.003.003

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 003 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a ml € 202,40000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.003.004

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 004 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a ml € 227,70000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P80.003.005

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 005 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a ml € 253,00000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.003.006

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 006 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 260,00000

Spese generali € 39,00000

Utili di impresa € 29,90000

Prezzo a ml € 328,90000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.003.007

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 007 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a ml € 354,20000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.003.008

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 008 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a ml € 379,50000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.003.009

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 009 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 320,00000

Spese generali € 48,00000

Utili di impresa € 36,80000

Prezzo a ml € 404,80000

Codice regionale: TOS19_PR.P80.003.010

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 010 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a ml € 430,10000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P80.004.001

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 001 - TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a kilo Newotn € 1,29030

Codice regionale: TOS19_PR.P80.004.002

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 002 - TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a kilo Newotn € 0,94875

Codice regionale: TOS19_PR.P80.004.003

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 003 - TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,38000

Spese generali € 0,20700

Utili di impresa € 0,15870

Prezzo a kilo Newotn € 1,74570

Codice regionale: TOS19_PR.P80.004.004

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 004 - TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a kilo Newotn € 1,29030

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P80.004.005

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 005 - TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Utili di impresa € 0,17940

Prezzo a kilo Newotn € 1,97340

Codice regionale: TOS19_PR.P80.004.006

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 006 - TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a kilo Newotn € 1,39150

Codice regionale: TOS19_PR.P80.005.001

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 001 - Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 41,90000

Spese generali € 6,28500

Utili di impresa € 4,81850

Prezzo a decimetrocubo € 53,00350

Codice regionale: TOS19_PR.P80.005.002

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 002 - Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 32,41000

Spese generali € 4,86150

Utili di impresa € 3,72715

Prezzo a decimetrocubo € 40,99865

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PR.P80.005.003

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 003 - Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 22,61000

Spese generali € 3,39150

Utili di impresa € 2,60015

Prezzo a decimetrocubo € 28,60165

Codice regionale: TOS19_PR.P80.005.004

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 004 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 68,50000

Spese generali € 10,27500

Utili di impresa € 7,87750

Prezzo a decimetrocubo € 86,65250

Codice regionale: TOS19_PR.P80.005.005

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 005 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 56,91000

Spese generali € 8,53650

Utili di impresa € 6,54465

Prezzo a decimetrocubo € 71,99115

Codice regionale: TOS19_PR.P80.005.006

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 006 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 39,52000

Spese generali € 5,92800

Utili di impresa € 4,54480

Prezzo a decimetrocubo € 49,99280

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04

Capitolo: ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.002.020

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,02105

Spese generali € 5,10316

Utili di impresa € 3,91242

Prezzo a m³ € 43,03663

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.002.021

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,02105

Spese generali € 5,10316

Utili di impresa € 3,91242

Prezzo a m³ € 43,03663

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.002.030

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 030 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,11485

Spese generali € 6,46723

Utili di impresa € 4,95821

Prezzo a m³ € 54,54029

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.002.031

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 031 - ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 37,26316

Spese generali € 5,58947

Utili di impresa € 4,28526

Prezzo a m³ € 47,13790

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.002.032

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 032 - ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,97744

Spese generali € 5,84662

Utili di impresa € 4,48241

Prezzo a m³ € 49,30646

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.002.033

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 033 - ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,39058

Spese generali € 6,50859

Utili di impresa € 4,98992

Prezzo a m³ € 54,88908

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.001

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,77193

Spese generali € 6,11579

Utili di impresa € 4,68877

Prezzo a m³ € 51,57649

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.002

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,77193

Spese generali € 6,11579

Utili di impresa € 4,68877

Prezzo a m³ € 51,57649

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.003

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,50075

Spese generali € 6,52511

Utili di impresa € 5,00259

Prezzo a m³ € 55,02845

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.004

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,48476

Spese generali € 6,82271

Utili di impresa € 5,23075

Prezzo a m³ € 57,53822

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.005

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,79337

Spese generali € 6,26901

Utili di impresa € 4,80624

Prezzo a m³ € 52,86861

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.010

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,77193

Spese generali € 6,11579

Utili di impresa € 4,68877

Prezzo a m³ € 51,57649

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.011

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,77193

Spese generali € 6,11579

Utili di impresa € 4,68877

Prezzo a m³ € 51,57649

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.012

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 012 - ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,68872

Spese generali € 10,60331

Utili di impresa € 8,12920

Prezzo a m³ € 89,42123

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.013

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 013 - ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,07202

Spese generali € 10,51080

Utili di impresa € 8,05828

Prezzo a m³ € 88,64111

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.014

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 014 - ad incastro - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,21287

Spese generali € 10,53193

Utili di impresa € 8,07448

Prezzo a m³ € 88,81928

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.021

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - per muratura armata - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,92632

Spese generali € 7,33895

Utili di impresa € 5,62653

Prezzo a m³ € 61,89179

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.022

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022 - Per muratura armata - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,76942

Spese generali € 10,16541

Utili di impresa € 7,79348

Prezzo a m³ € 85,72832

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.023

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 023 - per muratura armata - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,93985

Spese generali € 10,79098

Utili di impresa € 8,27308

Prezzo a m³ € 91,00391

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.024

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 024 - per muratura armata - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 62,10526

Spese generali € 9,31579

Utili di impresa € 7,14210

Prezzo a m³ € 78,56315

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.025

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 025 - per muratura armata - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,52242

Spese generali € 12,67836

Utili di impresa € 9,72008

Prezzo a m³ € 106,92086

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.030

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 030 - rettificato - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,58226

Spese generali € 10,13734

Utili di impresa € 7,77196

Prezzo a m³ € 85,49156

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.031

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 031 - rettificato - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,58226

Spese generali € 10,13734

Utili di impresa € 7,77196

Prezzo a m³ € 85,49156

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.033

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 033 - rettificato - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,41127

Spese generali € 15,81169

Utili di impresa € 12,12230

Prezzo a m³ € 133,34526

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.034

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 034 - rettificato - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,20156

Spese generali € 15,78023

Utili di impresa € 12,09818

Prezzo a m³ € 133,07997

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.040

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 040 - rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 244,20262

Spese generali € 36,63039

Utili di impresa € 28,08330

Prezzo a m³ € 308,91631

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.003.041

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 041 - rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 226,09217

Spese generali € 33,91383

Utili di impresa € 26,00060

Prezzo a m³ € 286,00660

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.010

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - spessore 12 cm (tramezza)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 64,92997

Spese generali € 9,73950

Utili di impresa € 7,46695

Prezzo a m³ € 82,13641

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.011

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 65,34737

Spese generali € 9,80211

Utili di impresa € 7,51495

Prezzo a m³ € 82,66442

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.012

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 012 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,75439

Spese generali € 5,06316

Utili di impresa € 3,88175

Prezzo a m³ € 42,69930

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.013

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 013 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,75439

Spese generali € 5,06316

Utili di impresa € 3,88175

Prezzo a m³ € 42,69930

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.014

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 014 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,55940

Spese generali € 6,68391

Utili di impresa € 5,12433

Prezzo a m³ € 56,36764

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.020

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - Ad incastro - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,21053

Spese generali € 8,88158

Utili di impresa € 6,80921

Prezzo a m³ € 74,90132

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.021

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - ad incastro - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,12281

Spese generali € 6,76842

Utili di impresa € 5,18912

Prezzo a m³ € 57,08035

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.022

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022 - ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,33333

Spese generali € 5,15000

Utili di impresa € 3,94833

Prezzo a m³ € 43,43166

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.023

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 023 - ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,75439

Spese generali € 5,06316

Utili di impresa € 3,88175

Prezzo a m³ € 42,69930

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.024

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 024 - ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,97744

Spese generali € 5,84662

Utili di impresa € 4,48241

Prezzo a m³ € 49,30646

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.025

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 025 - ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,39058

Spese generali € 6,50859

Utili di impresa € 4,98992

Prezzo a m³ € 54,88908

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.030

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 030 - rettificato - spessore 30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,76707

Spese generali € 15,86506

Utili di impresa € 12,16321

Prezzo a m³ € 133,79534

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.031

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 031 - rettificato - spessore 35

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,27039

Spese generali € 13,39056

Utili di impresa € 10,26609

Prezzo a m³ € 112,92704

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.032

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 032 - rettificato - spessore 38

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,86989

Spese generali € 13,18048

Utili di impresa € 10,10504

Prezzo a m³ € 111,15541

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.033

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 033 - rettificato - spessore 45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,77331

Spese generali € 15,86600

Utili di impresa € 12,16393

Prezzo a m³ € 133,80324

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.040

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 040 - rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 213,32642

Spese generali € 31,99896

Utili di impresa € 24,53254

Prezzo a m³ € 269,85792

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.041

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 041 - rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 184,65441

Spese generali € 27,69816

Utili di impresa € 21,23526

Prezzo a m³ € 233,58783

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.042

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 042 - rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 189,85031

Spese generali € 28,47755

Utili di impresa € 21,83279

Prezzo a m³ € 240,16064

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.004.043

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 043 - rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 187,11647

Spese generali € 28,06747

Utili di impresa € 21,51839

Prezzo a m³ € 236,70233

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.007.001

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,52632

Spese generali € 6,67895

Utili di impresa € 5,12053

Prezzo a m³ € 56,32579

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.007.002

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,28070

Spese generali € 6,64211

Utili di impresa € 5,09228

Prezzo a m³ € 56,01509

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.009.001

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - spessore 8 cm (foratella)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 32,80000

Spese generali € 4,92000

Utili di impresa € 3,77200

Prezzo a m³ € 41,49200

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.009.002

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m³ € 75,90000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.009.003

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 37,97980

Spese generali € 5,69697

Utili di impresa € 4,36768

Prezzo a m³ € 48,04445

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.009.005

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 - spessore 20 cm (forato)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 30,91200

Spese generali € 4,63680

Utili di impresa € 3,55488

Prezzo a m³ € 39,10368

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.009.006

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 29,95200

Spese generali € 4,49280

Utili di impresa € 3,44448

Prezzo a m³ € 37,88928

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.010.001

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76000

Spese generali € 0,11400

Utili di impresa € 0,08740

Prezzo a cad € 0,96140

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.010.002

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,21200

Spese generali € 0,18180

Utili di impresa € 0,13938

Prezzo a cad € 1,53318

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.010.010

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,11840

Spese generali € 0,16776

Utili di impresa € 0,12862

Prezzo a cad € 1,41478

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.010.011

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16160

Spese generali € 0,32424

Utili di impresa € 0,24858

Prezzo a cad € 2,73442

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.012.001

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - per solaio a travetti h cm. 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,63120

Spese generali € 0,09468

Utili di impresa € 0,07259

Prezzo a cad € 0,79847

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.012.002

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - per solaio a travetti h cm. 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62880

Spese generali € 0,09432

Utili di impresa € 0,07231

Prezzo a cad € 0,79543

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.012.003

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - per solaio a travetti h cm. 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,45680

Spese generali € 0,06852

Utili di impresa € 0,05253

Prezzo a cad € 0,57785

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.012.004

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - per solaio a travetti h cm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62560

Spese generali € 0,09384

Utili di impresa € 0,07194

Prezzo a cad € 0,79138

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.012.005

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - per solaio a travetti h cm. 22

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76160

Spese generali € 0,11424

Utili di impresa € 0,08758

Prezzo a cad € 0,96342

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.012.010

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - per solaio a travetti h cm. 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73360

Spese generali € 0,11004

Utili di impresa € 0,08436

Prezzo a cad € 0,92800

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.012.020

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57840

Spese generali € 0,08676

Utili di impresa € 0,06652

Prezzo a cad € 0,73168

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.012.021

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,63760

Spese generali € 0,09564

Utili di impresa € 0,07332

Prezzo a cad € 0,80656

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.012.022

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71600

Spese generali € 0,10740

Utili di impresa € 0,08234

Prezzo a cad € 0,90574

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.020.010

Voce: 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,95000

Spese generali € 15,59250

Utili di impresa € 11,95425

Prezzo a m³ € 131,49675

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.021.010

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,83212

Spese generali € 18,12482

Utili di impresa € 13,89569

Prezzo a m³ € 152,85263

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.021.011

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,40000

Spese generali € 13,86000

Utili di impresa € 10,62600

Prezzo a m³ € 116,88600

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.023.001

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,21752

Spese generali € 19,83263

Utili di impresa € 15,20501

Prezzo a m³ € 167,25516

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.023.003

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - colore naturale spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,29443

Spese generali € 19,99416

Utili di impresa € 15,32886

Prezzo a m³ € 168,61745

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.026.001

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a m³ € 85,00800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.026.002

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 69,85000

Spese generali € 10,47750

Utili di impresa € 8,03275

Prezzo a m³ € 88,36025

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.027.001

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 79,53000

Spese generali € 11,92950

Utili di impresa € 9,14595

Prezzo a m³ € 100,60545

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.027.002

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,05000

Spese generali € 12,45750

Utili di impresa € 9,55075

Prezzo a m³ € 105,05825

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.031.001

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,10715

Spese generali € 23,86607

Utili di impresa € 18,29732

Prezzo a m³ € 201,27054

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.031.002

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 167,35715

Spese generali € 25,10357

Utili di impresa € 19,24607

Prezzo a m³ € 211,70679

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.031.003

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,30000

Spese generali € 15,34500

Utili di impresa € 11,76450

Prezzo a m³ € 129,40950

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.031.004

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,95000

Spese generali € 15,59250

Utili di impresa € 11,95425

Prezzo a m³ € 131,49675

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.031.005

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,00000

Spese generali € 14,85000

Utili di impresa € 11,38500

Prezzo a m³ € 125,23500

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.031.006

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,06251

Spese generali € 15,15938

Utili di impresa € 11,62219

Prezzo a m³ € 127,84408

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.032.001

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,34376

Spese generali € 11,60156

Utili di impresa € 8,89453

Prezzo a m³ € 97,83986

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.032.002

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a m³ € 83,49000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.032.003

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m³ € 73,05375

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.032.004

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 58,08000

Spese generali € 8,71200

Utili di impresa € 6,67920

Prezzo a m³ € 73,47120

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.032.005

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 61,60000

Spese generali € 9,24000

Utili di impresa € 7,08400

Prezzo a m³ € 77,92400

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.033.001

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - colore naturale spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,56251

Spese generali € 12,68438

Utili di impresa € 9,72469

Prezzo a m³ € 106,97158

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.033.002

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - colore naturale spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,75000

Spese generali € 15,26250

Utili di impresa € 11,70125

Prezzo a m³ € 128,71375

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.033.003

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - colore naturale spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,51251

Spese generali € 13,42688

Utili di impresa € 10,29394

Prezzo a m³ € 113,23333

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.033.004

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - colore naturale spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 79,53000

Spese generali € 11,92950

Utili di impresa € 9,14595

Prezzo a m³ € 100,60545

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.040.001

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m³ € 73,05375

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.040.002

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 53,46000

Spese generali € 8,01900

Utili di impresa € 6,14790

Prezzo a m³ € 67,62690

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.040.003

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 57,47500

Spese generali € 8,62125

Utili di impresa € 6,60963

Prezzo a m³ € 72,70588

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.043.001

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,27137

Spese generali € 12,94071

Utili di impresa € 9,92121

Prezzo a m³ € 109,13328

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.043.002

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,86028

Spese generali € 11,52904

Utili di impresa € 8,83893

Prezzo a m³ € 97,22825

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.043.003

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 75,35854

Spese generali € 11,30378

Utili di impresa € 8,66623

Prezzo a m³ € 95,32855

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.044.002

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,11198

Spese generali € 12,91680

Utili di impresa € 9,90288

Prezzo a m³ € 108,93165

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.044.003

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,15558

Spese generali € 12,32334

Utili di impresa € 9,44789

Prezzo a m³ € 103,92681

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.051.001

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 165,00000

Spese generali € 24,75000

Utili di impresa € 18,97500

Prezzo a m³ € 208,72500

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.051.002

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 165,00000

Spese generali € 24,75000

Utili di impresa € 18,97500

Prezzo a m³ € 208,72500

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.051.003

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - colore naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 165,00000

Spese generali € 24,75000

Utili di impresa € 18,97500

Prezzo a m³ € 208,72500

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.052.001

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 247,87960

Spese generali € 37,18194

Utili di impresa € 28,50615

Prezzo a m³ € 313,56769

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.052.002

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 197,29193

Spese generali € 29,59379

Utili di impresa € 22,68857

Prezzo a m³ € 249,57429

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P04.052.003

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - colore naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,25862

Spese generali € 23,88879

Utili di impresa € 18,31474

Prezzo a m³ € 201,46215

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P06

Capitolo: ACCIAIO CAM: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento; tipo FE360/S235 per carpenteria metallica, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008 e alla norma UNI EN 1090:2012

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P06.040.001

Voce: 040 - Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P06.040.002

Voce: 040 - Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a ml € 48,07000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P06.040.003

Voce: 040 - Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a ml € 48,07000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P12

Capitolo: ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P12.011.002

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,26950

Spese generali € 0,34043

Utili di impresa € 0,26099

Prezzo a cad € 2,87092

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P12.011.006

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45950

Spese generali € 0,51893

Utili di impresa € 0,39784

Prezzo a cad € 4,37627

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P12.011.007

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 007 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,50600

Spese generali € 1,57590

Utili di impresa € 1,20819

Prezzo a cad € 13,29009

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18

Capitolo: ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.001

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,70535

Spese generali € 0,70580

Utili di impresa € 0,54112

Prezzo a m² € 5,95227

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.002

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,00245

Spese generali € 1,05037

Utili di impresa € 0,80528

Prezzo a m² € 8,85810

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.003

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,33660

Spese generali € 1,40049

Utili di impresa € 1,07371

Prezzo a m² € 11,81080

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.004

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,63370

Spese generali € 1,74506

Utili di impresa € 1,33788

Prezzo a m² € 14,71663

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.005

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,96785

Spese generali € 2,09518

Utili di impresa € 1,60630

Prezzo a m² € 17,66933

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.006

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,96960

Spese generali € 2,84544

Utili di impresa € 2,18150

Prezzo a m² € 23,99654

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.007

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 007 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,71200

Spese generali € 3,55680

Utili di impresa € 2,72688

Prezzo a m² € 29,99568

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.020

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,47500

Spese generali € 1,12125

Utili di impresa € 0,85963

Prezzo a m² € 9,45588

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.021

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,01000

Spese generali € 1,50150

Utili di impresa € 1,15115

Prezzo a m² € 12,66265

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.022

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,32500

Spese generali € 1,99875

Utili di impresa € 1,53238

Prezzo a m² € 16,85613

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.023

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 023 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,70500

Spese generali € 2,50575

Utili di impresa € 1,92108

Prezzo a m² € 21,13183

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.024

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 024 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,02000

Spese generali € 3,00300

Utili di impresa € 2,30230

Prezzo a m² € 25,32530

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.025

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 025 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,65000

Spese generali € 3,99750

Utili di impresa € 3,06475

Prezzo a m² € 33,71225

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.026

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 026 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,34500

Spese generali € 5,00175

Utili di impresa € 3,83468

Prezzo a m² € 42,18143

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.027

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 027 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,04000

Spese generali € 6,00600

Utili di impresa € 4,60460

Prezzo a m² € 50,65060

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.019.028

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 028 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,67000

Spese generali € 7,00050

Utili di impresa € 5,36705

Prezzo a m² € 59,03755

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.021.003

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - h 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,93333

Spese generali € 1,04000

Utili di impresa € 0,79733

Prezzo a m² € 8,77066

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.023.001

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a m² € 7,11563

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.023.002

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a m² € 11,38500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.024.001

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015, Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore mm 35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,56000

Spese generali € 1,73400

Utili di impresa € 1,32940

Prezzo a m² € 14,62340

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.024.002

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015, Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,46700

Spese generali € 2,17005

Utili di impresa € 1,66371

Prezzo a m² € 18,30076

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.024.003

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015, Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - spessore mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,59050

Spese generali € 1,13858

Utili di impresa € 0,87291

Prezzo a m² € 9,60198

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.024.004

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015, Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40650

Spese generali € 1,26098

Utili di impresa € 0,96675

Prezzo a m² € 10,63422

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.024.005

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015, Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - spessore mm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,77500

Spese generali € 1,46625

Utili di impresa € 1,12413

Prezzo a m² € 12,36538

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.024.006

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015, Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,14900

Spese generali € 1,52235

Utili di impresa € 1,16714

Prezzo a m² € 12,83849

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.024.007

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015, Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 007 - spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,27400

Spese generali € 1,84110

Utili di impresa € 1,41151

Prezzo a m² € 15,52661

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.024.008

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015, Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 - spessore mm 75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,08550

Spese generali € 3,01283

Utili di impresa € 2,30983

Prezzo a m² € 25,40816

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.025.002

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,94282

Spese generali € 0,89142

Utili di impresa € 0,68342

Prezzo a m² € 7,51767

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.025.003

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,92870

Spese generali € 1,18931

Utili di impresa € 0,91180

Prezzo a m² € 10,02981

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.025.004

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,91458

Spese generali € 1,48719

Utili di impresa € 1,14018

Prezzo a m² € 12,54194

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.025.005

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,96435

Spese generali € 0,59465

Utili di impresa € 0,45590

Prezzo a m² € 5,01490

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.025.010

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,41846

Spese generali € 1,56277

Utili di impresa € 1,19812

Prezzo a m² € 13,17935

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.025.014

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 014 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,60616

Spese generali € 2,64092

Utili di impresa € 2,02471

Prezzo a m² € 22,27179

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P18.031.001

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a m² € 6,27440

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P19

Capitolo: MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P19.021.002

Voce: 021 - Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,95228

Spese generali € 0,29284

Utili di impresa € 0,22451

Prezzo a kg € 2,46963

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22

Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.001

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,49750

Spese generali € 1,27463

Utili di impresa € 0,97721

Prezzo a m² € 10,74934

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.002

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,90000

Spese generali € 1,48500

Utili di impresa € 1,13850

Prezzo a m² € 12,52350

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.003

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,13000

Spese generali € 1,66950

Utili di impresa € 1,27995

Prezzo a m² € 14,07945

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.004

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,90000

Spese generali € 1,78500

Utili di impresa € 1,36850

Prezzo a m² € 15,05350

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.008

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 - Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,53750

Spese generali € 1,88063

Utili di impresa € 1,44181

Prezzo a m² € 15,85994

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.009

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 009 - Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,17500

Spese generali € 1,97625

Utili di impresa € 1,51513

Prezzo a m² € 16,66638

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.010

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60550

Spese generali € 1,89083

Utili di impresa € 1,44963

Prezzo a m² € 15,94596

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.011

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,21750

Spese generali € 1,98263

Utili di impresa € 1,52001

Prezzo a m² € 16,72014

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.020

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,20000

Spese generali € 1,98000

Utili di impresa € 1,51800

Prezzo a m² € 16,69800

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.021

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,65100

Spese generali € 2,04765

Utili di impresa € 1,56987

Prezzo a m² € 17,26852

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.022

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00500

Spese generali € 2,40075

Utili di impresa € 1,84058

Prezzo a m² € 20,24633

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.030

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 030 - Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,65600

Spese generali € 1,44840

Utili di impresa € 1,11044

Prezzo a m² € 12,21484

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.031

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 031 - Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11800

Spese generali € 1,66770

Utili di impresa € 1,27857

Prezzo a m² € 14,06427

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.032

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 032 - Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,46650

Spese generali € 1,71998

Utili di impresa € 1,31865

Prezzo a m² € 14,50512

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.033

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 033 - Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,99350

Spese generali € 1,79903

Utili di impresa € 1,37925

Prezzo a m² € 15,17178

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.045.034

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 034 - Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,86000

Spese generali € 2,07900

Utili di impresa € 1,59390

Prezzo a m² € 17,53290

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.046.001

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,77500

Spese generali € 1,31625

Utili di impresa € 1,00913

Prezzo a m² € 11,10038

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.046.005

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,45200

Spese generali € 1,41780

Utili di impresa € 1,08698

Prezzo a m² € 11,95678

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.046.006

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,89000

Spese generali € 1,63350

Utili di impresa € 1,25235

Prezzo a m² € 13,77585

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.047.002

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,96600

Spese generali € 3,14490

Utili di impresa € 2,41109

Prezzo a m² € 26,52199

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.047.003

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,80900

Spese generali € 2,67135

Utili di impresa € 2,04804

Prezzo a m² € 22,52839

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.047.004

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,48200

Spese generali € 3,07230

Utili di impresa € 2,35543

Prezzo a m² € 25,90973

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.047.005

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,05700

Spese generali € 3,60855

Utili di impresa € 2,76656

Prezzo a m² € 30,43211

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.047.006

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,98200

Spese generali € 3,89730

Utili di impresa € 2,98793

Prezzo a m² € 32,86723

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.047.011

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,55100

Spese generali € 3,53265

Utili di impresa € 2,70837

Prezzo a m² € 29,79202

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.049.001

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,90000

Spese generali € 2,38500

Utili di impresa € 1,82850

Prezzo a m² € 20,11350

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.049.002

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,10000

Spese generali € 3,01500

Utili di impresa € 2,31150

Prezzo a m² € 25,42650

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.050.001

Voce: 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,22400

Spese generali € 3,78360

Utili di impresa € 2,90076

Prezzo a m² € 31,90836

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P22.060.002

Voce: 060 - Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,44200

Spese generali € 0,21630

Utili di impresa € 0,16583

Prezzo a m € 1,82413

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P23

Capitolo: MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P23.001.001

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,87000

Spese generali € 0,28050

Utili di impresa € 0,21505

Prezzo a m² € 2,36555

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P23.001.002

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - standard (tipo A) spess. 12,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,07500

Spese generali € 0,31125

Utili di impresa € 0,23863

Prezzo a m² € 2,62488

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P23.001.003

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - standard (tipo A) spess. 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,41000

Spese generali € 0,36150

Utili di impresa € 0,27715

Prezzo a m² € 3,04865

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P23.001.005

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 - idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,04500

Spese generali € 0,45675

Utili di impresa € 0,35018

Prezzo a m² € 3,85193

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P23.001.006

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 - idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,61500

Spese generali € 0,54225

Utili di impresa € 0,41573

Prezzo a m² € 4,57298

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P23.001.010

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,46000

Spese generali € 0,36900

Utili di impresa € 0,28290

Prezzo a m² € 3,11190

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P23.001.011

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 - ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,67500

Spese generali € 1,00125

Utili di impresa € 0,76763

Prezzo a m² € 8,44388

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P23.003.020

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 020 - dimensioni cm. 60x120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,23150

Spese generali € 1,83473

Utili di impresa € 1,40662

Prezzo a m² € 15,47285

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P26

Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P26.106.001

Voce: 106 - Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,09091

Spese generali € 0,16364

Utili di impresa € 0,12545

Prezzo a l € 1,38000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P26.107.003

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - a base di silicati di potassio

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,54350

Spese generali € 0,68153

Utili di impresa € 0,52250

Prezzo a l € 5,74753

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P26.110.001

Voce: 110 - Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 7,46850

Spese generali € 1,12028

Utili di impresa € 0,85888

Prezzo a l € 9,44765

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P26.110.002

Voce: 110 - Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - a base di grassello di calce colori chiari

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,63900

Spese generali € 0,39585

Utili di impresa € 0,30349

Prezzo a l € 3,33834

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P26.110.003

Voce: 110 - Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - a base di grassello di calce colori scuri

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,51000

Spese generali € 0,52650

Utili di impresa € 0,40365

Prezzo a l € 4,44015

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P38

Capitolo: MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P38.019.002

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a m² € 2,21375

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P38.019.003

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,15000

Spese generali € 0,32250

Utili di impresa € 0,24725

Prezzo a m² € 2,71975

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P38.019.004

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 - resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a m² € 3,41550

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P38.019.005

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 - resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,07000

Spese generali € 0,46050

Utili di impresa € 0,35305

Prezzo a m² € 3,88355

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P38.019.006

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 - resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a m² € 4,74375

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P38.019.007

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 - resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,48000

Spese generali € 0,67200

Utili di impresa € 0,51520

Prezzo a m² € 5,66720

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P45

Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P45.025.001

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 64,76190

Spese generali € 9,71429

Utili di impresa € 7,44762

Prezzo a ml € 81,92380

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P45.025.002

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,71429

Spese generali € 6,85714

Utili di impresa € 5,25714

Prezzo a ml € 57,82858

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P45.025.003

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,28571

Spese generali € 3,64286

Utili di impresa € 2,79286

Prezzo a ml € 30,72142

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P45.025.010

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a cad € 202,40000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P45.025.011

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a cad € 232,76000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P45.025.020

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 020 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,00000

Spese generali € 68,40000

Utili di impresa € 52,44000

Prezzo a cad € 576,84000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P45.025.021

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 021 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,00000

Spese generali € 60,00000

Utili di impresa € 46,00000

Prezzo a cad € 506,00000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P45.025.030

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 030 - Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P45.025.031

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 031 - Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,00000

Spese generali € 19,20000

Utili di impresa € 14,72000

Prezzo a cad € 161,92000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70

Capitolo: INFISSI C.A.M. ESTERNI : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.001

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 470,00000

Spese generali € 70,50000

Utili di impresa € 54,05000

Prezzo a m² € 594,55000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.002

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 328,00000

Spese generali € 49,20000

Utili di impresa € 37,72000

Prezzo a m² € 414,92000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.003

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 332,66667

Spese generali € 49,90000

Utili di impresa € 38,25667

Prezzo a m² € 420,82334

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.004

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 557,00000

Spese generali € 83,55000

Utili di impresa € 64,05500

Prezzo a m² € 704,60500

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.005

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 388,50000

Spese generali € 58,27500

Utili di impresa € 44,67750

Prezzo a m² € 491,45250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.006

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 390,00000

Spese generali € 58,50000

Utili di impresa € 44,85000

Prezzo a m² € 493,35000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.007

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 636,00000

Spese generali € 95,40000

Utili di impresa € 73,14000

Prezzo a m² € 804,54000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.008

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 460,50000

Spese generali € 69,07500

Utili di impresa € 52,95750

Prezzo a m² € 582,53250

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.009

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 458,66667

Spese generali € 68,80000

Utili di impresa € 52,74667

Prezzo a m² € 580,21334

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.010

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 249,65986

Spese generali € 37,44898

Utili di impresa € 28,71088

Prezzo a m² € 315,81972

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.011

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 196,59860

Spese generali € 29,48979

Utili di impresa € 22,60884

Prezzo a m² € 248,69723

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.012

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale $U_w 2.1 \text{ W/mq}^\circ\text{k}$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 254,28571

Spese generali € 38,14286

Utili di impresa € 29,24286

Prezzo a m² € 321,67142

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.013

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale $U_w 1.8 \text{ W/mq}^\circ\text{k}$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 291,15646

Spese generali € 43,67347

Utili di impresa € 33,48299

Prezzo a m² € 368,31292

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.014

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale $U_w 1.8 \text{ W/mq}^\circ\text{k}$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 258,53175

Spese generali € 38,77976

Utili di impresa € 29,73115

Prezzo a m² € 327,04266

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.015

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 297,30159

Spese generali € 44,59524

Utili di impresa € 34,18968

Prezzo a m² € 376,08651

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.016

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 196,59860

Spese generali € 29,48979

Utili di impresa € 22,60884

Prezzo a m² € 248,69723

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.017

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 254,28571

Spese generali € 38,14286

Utili di impresa € 29,24286

Prezzo a m² € 321,67142

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.001.018

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 322,69841

Spese generali € 48,40476

Utili di impresa € 37,11032

Prezzo a m² € 408,21349

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.001

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,00000

Spese generali € 40,80000

Utili di impresa € 31,28000

Prezzo a cad € 344,08000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.002

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 326,00000

Spese generali € 48,90000

Utili di impresa € 37,49000

Prezzo a cad € 412,39000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.003

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 318,00000

Spese generali € 47,70000

Utili di impresa € 36,57000

Prezzo a cad € 402,27000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.004

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 422,00000

Spese generali € 63,30000

Utili di impresa € 48,53000

Prezzo a cad € 533,83000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.005

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 455,00000

Spese generali € 68,25000

Utili di impresa € 52,32500

Prezzo a cad € 575,57500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.006

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 557,00000

Spese generali € 83,55000

Utili di impresa € 64,05500

Prezzo a cad € 704,60500

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.011

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 681,00000

Spese generali € 102,15000

Utili di impresa € 78,31500

Prezzo a cad € 861,46500

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.012

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 732,00000

Spese generali € 109,80000

Utili di impresa € 84,18000

Prezzo a cad € 925,98000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.013

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 725,00000

Spese generali € 108,75000

Utili di impresa € 83,37500

Prezzo a cad € 917,12500

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.014

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 836,00000

Spese generali € 125,40000

Utili di impresa € 96,14000

Prezzo a cad € 1.057,54000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.015

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 848,00000

Spese generali € 127,20000

Utili di impresa € 97,52000

Prezzo a cad € 1.072,72000

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.016

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 965,00000

Spese generali € 144,75000

Utili di impresa € 110,97500

Prezzo a cad € 1.220,72500

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.005.020

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 538,00000

Spese generali € 80,70000

Utili di impresa € 61,87000

Prezzo a cad € 680,57000

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.011.004

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 407,00000

Spese generali € 61,05000

Utili di impresa € 46,80500

Prezzo a m² € 514,85500

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.011.005

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 308,50000

Spese generali € 46,27500

Utili di impresa € 35,47750

Prezzo a m² € 390,25250

Codice regionale: TOS19_PRCAM.P70.011.006

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 298,66667

Spese generali € 44,80000

Utili di impresa € 34,34667

Prezzo a m² € 377,81334

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS19_RU.M03

Capitolo: Prezzi orari del settore legno ed arredamento, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS19_RU.M03.001.001

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 001 - Operaio provetto 'B'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,95988

Spese generali € 3,59398

Utili di impresa € 2,75539

Prezzo a ora € 30,30925

Codice regionale: TOS19_RU.M03.001.002

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 002 - Operaio specializzato 'C'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,82533

Spese generali € 3,27380

Utili di impresa € 2,50991

Prezzo a ora € 27,60904

Codice regionale: TOS19_RU.M03.001.003

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 003 - Operaio qualificato 'D'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,58627

Spese generali € 3,08794

Utili di impresa € 2,36742

Prezzo a ora € 26,04163

Codice regionale: TOS19_RU.M03.001.004

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 004 - Operaio comune 'E'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,46745

Spese generali € 2,92012

Utili di impresa € 2,23876

Prezzo a ora € 24,62632

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS19_RU.M04

Capitolo: Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS19_RU.M04.001.001

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 001 - Specializzato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,57000

Spese generali € 2,78550

Utili di impresa € 2,13555

Prezzo a ora € 23,49105

Codice regionale: TOS19_RU.M04.001.002

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 002 - Specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,74000

Spese generali € 2,66100

Utili di impresa € 2,04010

Prezzo a ora € 22,44110

Codice regionale: TOS19_RU.M04.001.003

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 003 - Qualificato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,03000

Spese generali € 2,55450

Utili di impresa € 1,95845

Prezzo a ora € 21,54295

Codice regionale: TOS19_RU.M04.001.004

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 004 - Qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,01000

Spese generali € 2,40150

Utili di impresa € 1,84115

Prezzo a ora € 20,25265

Codice regionale: TOS19_RU.M04.001.005

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 005 - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,55000

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a ora € 18,40575

Codice regionale: TOS19_RU.M04.002.001

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 001 - Specializzato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,57000

Spese generali € 2,78550

Utili di impresa € 2,13555

Prezzo a ora € 23,49105

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_RU.M04.002.002

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 002 - Specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,74000

Spese generali € 2,66100

Utili di impresa € 2,04010

Prezzo a ora € 22,44110

Codice regionale: TOS19_RU.M04.002.003

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 003 - Qualificato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,03000

Spese generali € 2,55450

Utili di impresa € 1,95845

Prezzo a ora € 21,54295

Codice regionale: TOS19_RU.M04.002.004

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 004 - Qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,01000

Spese generali € 2,40150

Utili di impresa € 1,84115

Prezzo a ora € 20,25265

Codice regionale: TOS19_RU.M04.002.005

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 005 - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,55000

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a ora € 18,40575

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS19_RU.M05

Capitolo: Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%.

Codice regionale: TOS19_RU.M05.001.001

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 001 - 5° livello - specializzato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,58000

Spese generali € 2,48700

Utili di impresa € 1,90670

Prezzo a ora € 20,97370

Codice regionale: TOS19_RU.M05.001.002

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 002 - 4° livello - specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000

Spese generali € 2,35650

Utili di impresa € 1,80665

Prezzo a ora € 19,87315

Codice regionale: TOS19_RU.M05.001.004

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 004 - 2° livello - qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,79000

Spese generali € 2,21850

Utili di impresa € 1,70085

Prezzo a ora € 18,70935

Codice regionale: TOS19_RU.M05.001.005

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 005 - 1° livello - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,78000

Spese generali € 2,06700

Utili di impresa € 1,58470

Prezzo a ora € 17,43170

Codice regionale: TOS19_RU.M05.001.006

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 006 - 6° livello

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,71000

Spese generali € 2,65650

Utili di impresa € 2,03665

Prezzo a ora € 22,40315

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS19_RU.M10

Capitolo: Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle Tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS19_RU.M10.001.001

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 001 - IV livello

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,38000

Spese generali € 4,55700

Utili di impresa € 3,49370

Prezzo a ora € 38,43070

Codice regionale: TOS19_RU.M10.001.002

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 002 - Specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 28,79000

Spese generali € 4,31850

Utili di impresa € 3,31085

Prezzo a ora € 36,41935

Codice regionale: TOS19_RU.M10.001.003

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 003 - Qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,74000

Spese generali € 4,01100

Utili di impresa € 3,07510

Prezzo a ora € 33,82610

Codice regionale: TOS19_RU.M10.001.004

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 004 - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,09000

Spese generali € 3,61350

Utili di impresa € 2,77035

Prezzo a ora € 30,47385

Provincia di Livorno - 2019

Codice regionale: TOS19_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS19_RU.M11

Capitolo: Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS19_RU.M11.001.001

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 001 - 5^ categoria di livello superiore

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,61000

Spese generali € 3,69150

Utili di impresa € 2,83015

Prezzo a ora € 31,13165

Codice regionale: TOS19_RU.M11.001.002

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 002 - 5^ categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,98000

Spese generali € 3,44700

Utili di impresa € 2,64270

Prezzo a ora € 29,06970

Codice regionale: TOS19_RU.M11.001.003

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 003 - 4^ categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,47000

Spese generali € 3,22050

Utili di impresa € 2,46905

Prezzo a ora € 27,15955

Codice regionale: TOS19_RU.M11.001.004

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 004 - 3^ categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,58000

Spese generali € 3,08700

Utili di impresa € 2,36670

Prezzo a ora € 26,03370

Codice regionale: TOS19_RU.M11.001.005

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 005 - 2^ categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,58000

Spese generali € 2,78700

Utili di impresa € 2,13670

Prezzo a ora € 23,50370

Codice regionale: TOS19_RU.M11.001.006

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 006 - 3^ categoria livello superiore

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,99000

Spese generali € 3,14850

Utili di impresa € 2,41385

Prezzo a ora € 26,55235